LICENÇA AMBIENTAL

Nos termos da legislação relativa à Prevenção e Controlo Integrados da Poluição (PCIP), é concedida a Licença Ambiental ao operador

ECODEAL – Gestão Integral de Resíduos Industriais, S.A.

com o Número de Identificação de Pessoa Colectiva (NIPC) 506.554.791, para a instalação

CIRVER ECODEAL - Centro Integrado de Recuperação, Valorização e Eliminação de Resíduos Perigosos da ECODEAL

sita em Ferro de Engomar, freguesia da Carregueira, concelho da Chamusca, para o exercício das actividades de recuperação, valorização e eliminação de resíduos perigosos, incluídas na categoria 5.1 do Anexo I do Decreto-Lei n.º 194/2000, de 21 de Agosto, e classificada com a CAE n.º 90.020 (Recolha e tratamento de outros resíduos) de acordo com as condições fixadas no presente documento.

A presente licença é válida até 28 de Setembro de 2016

Amadora, 28 de Setembro de 2006

O Presidente

António Gonçalves Henriques

1. Preâmbulo

Esta Licença Ambiental (LA) é emitida ao abrigo do Decreto-Lei n.º 194/2000, de 21 de Agosto, relativo à Prevenção e Controlo Integrados da Poluição (Diploma PCIP), para as actividades de recuperação, valorização e eliminação de resíduos às quais correspondem as seguintes unidades de gestão de resíduos com as seguintes capacidades licenciadas:

- Unidade de classificação, triagem e transferência: 1 061 toneladas;
- Unidade de valorização de embalagens contaminadas: 2 100 toneladas/ano;
- Unidade de tratamento de resíduos orgânicos: 22 000 toneladas/ano;
- Unidade de tratamento físico-químico: 8 600 toneladas/ano;
- Unidade de estabilização: 51 550 toneladas/ano;
- Unidade de descontaminação de solos: 11 400 toneladas/ano;
- Aterro de resíduos perigosos: 116 387 toneladas/ano.

As capacidades atrás referidas poderão vir a ser incrementadas quando estiver em causa a resolução de passivos ambientais ou outras situações pontuais, e não inventariadas, e após prévia autorização da entidade coordenadora do licenciamento, dado que este CIRVER foi sujeito a concurso público internacional, ao abrigo do Decreto-Lei n.º 3/2004, de 3 de Janeiro, e tem como um dos objectivos a concretização do principio da auto-suficiência a nível nacional da gestão de resíduos perigosos.

De acordo com o Anexo III da Portaria n.º 209/2004, de 3 de Março, às unidades acima descriminadas, correspondem os seguintes códigos de operação:

- Unidade de classificação, triagem e transferência: R12 / R13 / D14 / D15
- Unidade de valorização de embalagens contaminadas: R3 / R4
- Unidade de tratamento de resíduos orgânicos: R3 / R11
- Unidade de tratamento físico-químico: D9
- Unidade de estabilização: D9 / D13
- Unidade de descontaminação de solos: R3 / R5
- Aterro de resíduos perigosos: D1

As actividades PCIP reguladas por esta licença são as actividades de valorização e de eliminação atrás indicadas, incluídas na categoria 5.1 do Anexo I do Decreto-Lei n.º 194/2000, de 21 de Agosto, constantes do anexo III da Portaria n.º 209/2004, de 3 de Março, com as seguintes capacidades instaladas:

- Unidade de classificação, triagem e transferência: 1061 toneladas;
- Unidade de valorização de embalagens contaminadas: 31 toneladas/dia;
- Unidade de tratamento de resíduos orgânicos: 99 toneladas/dia;
- Unidade de tratamento físico-químico: 103 toneladas/dia;
- Unidade de estabilização: 354 toneladas/dia;
- Unidade de descontaminação de solos: 71 toneladas/dia;
- Aterro de resíduos perigosos (célula 1): 278.101 toneladas, que corresponde ao encaixe de 231.751 m³ de resíduos, e cujo tempo de vida útil estimado é de 6 anos.

Esta licença abrange também a valorização energética de resíduos de caroço de azeitona triturados (LER 02 03 04 - materiais impróprios para consumo ou processamento) na caldeira de biomassa associada à Unidade de Tratamento de Resíduos Orgânicos, correspondendo essa actividade, de acordo com o Anexo III B da Portaria n.º 209/2004, a uma operação de valorização R1. A capacidade instalada anual é de 1 256 toneladas.

Trata-se de uma instalação nova, de acordo com o disposto no Art.º 11.º do Diploma PCIP, sendo a presente licença emitida para a instalação no seu todo.

A actividade deve ser explorada e mantida de acordo com o projecto aprovado e com as condições estabelecidas nesta licença.

Para a emissão desta licença foram tomadas em consideração as condições impostas na Declaração de Impacte Ambiental exarada pelo Secretário de Estado do Ambiente, em 8 de Maio de 2006.

Os relatórios periódicos a elaborar pelo operador, estabelecidos nos pontos 7.1 PDA - Plano de Desempenho Ambiental e 7.3 RAA - Relatório Ambiental Anual, desta licença, constituem mecanismos de acompanhamento da presente Licença Ambiental.

Esta LA será ajustada aos limites e condições sobre prevenção e controlo integrados da poluição sempre que o Instituto do Ambiente (IA) entenda por necessário. É conveniente que o operador consulte regularmente a página da *Internet* do IA, <u>www.iambiente.pt</u>, para acompanhamento dos vários aspectos relacionados com este assunto.

Os procedimentos, Valores Limite de Emissão (VLE) e as frequências de amostragem e análises, âmbito dos registos, relatórios e monitorizações previstos nesta licença, podem ser alterados pelo IA, ou aceites por esta entidade no seguimento de proposta do operador, após avaliação dos resultados apresentados, por meio de aditamento à presente licença.

Nenhuma alteração relacionada com a actividade, ou com parte dela, pode ser realizada ou iniciada sem a prévia notificação à ECL – Instituto dos Resíduos (INR), e análise por parte da Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo (CCDR).

A presente licença não substitui qualquer outra a que o operador esteja obrigado.

2. PERÍODO DE VALIDADE

Esta licença é válida por um período de 10 anos, excepto se ocorrer, durante o seu prazo de vigência, algum dos itens previstos no parágrafo seguinte que motivem a sua renovação.

A renovação da licença poderá ser antecipada sempre que:

- Ocorra uma alteração substancial da instalação;
- A poluição causada pela instalação for tal que exija a revisão dos VLE estabelecidos nesta licença ou a fixação de outros VLE;
- Alterações significativas das Melhores Técnicas Disponíveis (MTD) permitirem uma redução considerável das emissões, sem impor encargos excessivos;
- A segurança operacional do processo ou da actividade exigir a utilização de outras técnicas:
- Novas disposições legislativas assim o exijam.

O titular desta licença tem de solicitar a sua renovação no prazo de 6 meses antes do seu termo.

O pedido de renovação terá de incluir todas as alterações da exploração que não constem da actual licença ambiental, seguindo os procedimentos previstos no Art.º 16.º do Diploma PCIP.

3. GESTÃO AMBIENTAL DA ACTIVIDADE

O **Anexo I.1** apresenta uma descrição sumária da actividade da instalação.

3.1 Fase de operação

3.1.1 Utilização de Melhores Técnicas Disponíveis

A actividade deve ser operada tendo em atenção as melhores técnicas actualmente disponíveis que englobam medidas de carácter geral, medidas de implementação ao longo do processo

produtivo e no tratamento de fim-de-linha, designadamente em termos da racionalização dos consumos de água, matérias primas e energia e minimização das emissões para os diferentes meios.

Relativamente à deposição em aterro, a actividade deve ser operada tendo em atenção as melhores técnicas actualmente disponíveis, que englobam medidas de carácter geral e medidas de implementação ao longo do processo de exploração e encerramento do mesmo, preconizadas pelo Decreto-Lei n.º 152/2002, de 23 de Maio, que procede à transposição para a ordem jurídica nacional da Directiva n.º 1999/31/CE, do Conselho, de 26 de Abril, relativa à deposição de resíduos em aterro.

O funcionamento da actividade prevê, de acordo com o projecto apresentado pelo operador, a aplicação de algumas das técnicas identificadas como Melhores Técnicas Disponíveis (MTD) para a actividade tratamento de resíduos (Anexo I.2), estabelecidas no Documento de Referência no âmbito PCIP (BREF) específico desta actividade:

 Reference Document on Best Available Techniques for Waste Treatments Industries-BREF WT (documento finalizado, de Agosto de 2005, aprovado pelo *Information Exchange Forum* - IEF, adoptado pela Comissão Europeia, para posterior publicação) e disponível em http://eippcb.jrc.es.

No que se refere à utilização de Melhores Técnicas Disponíveis transversais deverão ser analisados os seguintes documentos, já finalizados e disponíveis em http://eippcb.jrc.es:

- Reference Document on the General Principles of Monitoring BREF MON, Comissão Europeia (publicado em JOC 170, de 19 de Julho de 2003);
- Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage –
 BREF ESB (documento finalizado, de Janeiro de 2005, aprovado pelo Information
 Exchange Forum IEF, aguardando adopção pela Comissão Europeia, para posterior
 publicação).

O operador deverá criar mecanismos de acompanhamento dos processos de elaboração e revisão dos BREF aplicáveis à instalação, de forma a garantir a adopção pela instalação das MTD a estabelecer nesse âmbito.

Por outro lado, e ainda no âmbito da avaliação das MTD a adoptar, deverá o operador, tal como previsto pelo BREF WT, proceder à implementação na instalação de um Sistema de Gestão Ambiental (SGA). Como primeira abordagem deverão ser identificados, de entre o conjunto dos itens característicos de um SGA, quais os aspectos de gestão ambiental já previstos implementar na instalação. Seguidamente, a avaliação a efectuar deverá equacionar a implementação dos restantes itens inerentes a um SGA considerado MTD (itens obrigatórios e facultativos previstos na respectiva secção dos BREF), a avaliar, designadamente, de entre os seguintes aspectos obrigatórios,

- i. definição de uma política ambiental para a instalação ao nível mais elevado da sua administração.
- ii. planificação e definição dos procedimentos necessários à implementação do SGA (objectivos e metas),
- iii. aplicação dos procedimentos definidos de forma a atingir os objectivos e metas propostos,
- iv. avaliação do desempenho da instalação, após implementação das medidas de acção inicialmente propostas, e adopção de eventuais medidas correctivas necessárias,
- v. revisão do SGA pelos mais altos responsáveis da instalação,

assim como avaliar o seguinte conjunto de parâmetros adicionais, entendidos como facultativos no âmbito das MTD à luz da PCIP,

- i. análise e validação do SGA por um organismo de certificação acreditado ou por um verificador externo,
- ii. preparação e publicação de uma declaração ambiental que descreva todos os aspectos ambientais significativos da instalação,

iii. implementação e adesão a um SGA internacionalmente aceite, designadamente o Sistema Comunitário de Ecogestão e Auditoria (EMAS) ou um SGA segundo os requisitos da Norma EN ISO 14001:1996.

No Plano de Desempenho Ambiental (PDA) a elaborar pelo operador (ver ponto 7.1 da LA) deverá ser apresentado:

- A explicitação, análise e calendário de implementação das várias medidas a tomar com vista à adopção de MTD ainda não contempladas no projecto apresentado, decorrentes designadamente dos processos de elaboração e revisão dos BREF aplicáveis à instalação.
 - Em cada caso, o resultado desta análise compreenderá a identificação das técnicas previstas implementar ainda não constantes do projecto apresentado, bem como a respectiva calendarização. Para eventuais técnicas referidas nos BREF mas não aplicáveis à instalação, deverá o operador apresentar a fundamentação desse facto, tomando por base nomeadamente as especificidades técnicas dos processos desenvolvidos.
- As acções a tomar com vista à implementação de um SGA no espírito do preconizado nas MTD à luz da PCIP.

Para cada ano, o Relatório Ambiental Anual (RAA) respectivo deverá integrar um relatório síntese dos resultados da aplicação das diferentes medidas sistematizadas no PDA para esse ano

3.1.2 Condições gerais de operação

A instalação fica autorizada a recepcionar os resíduos listados nos **Quadros III.1 a III.6 do Anexo I.2**, devendo obedecer aos critérios definidos ao nível da hierarquia de gestão de resíduos, privilegiando as acções/operações conducentes, sempre que possível, à sua reutilização, valorização e por ultimo à eliminação.

No que se refere especificamente à deposição em aterro, a admissão dos resíduos nesta infra estrutura quer de proveniência interna quer externa ao CIRVER, deverá ser efectuada de acordo com os processos e critérios de admissão constantes da Decisão do Conselho n.º 2003/33/CE, de 19 de Dezembro de 2002.

A cobertura diária dos resíduos depositados no aterro deverá ser efectuada com camadas de terras com espessuras entre 0,15 m a 0,20 m.

Tendo por base os dados correspondentes ao 3º ano de exploração, apresentados no projecto, as quantidades máximas de substâncias perigosas possíveis de se encontrarem presentes na instalação não ultrapassam os limiares de enquadramento pelo Decreto-Lei n.º 164/2001, de 23 de Maio, que aprova o regime jurídico da prevenção e controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. Qualquer alteração a esta situação deverá ser reportada ao IA.

A gestão dos equipamentos utilizados na actividade deve ser efectuada tendo em atenção a necessidade de controlar o ruído, particularmente através da utilização de equipamentos que, sempre que aplicável, se encontrem de acordo com o Regulamento das Emissões Sonoras para o Ambiente do Equipamento para Utilização no Exterior, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 76/2002, de 26 de Março.

A instalação deverá ser explorada de forma a prevenir a libertação não autorizada e acidental de substâncias poluentes para o ar, o solo ou linhas de água de modo a prevenir ou reduzir ao mínimo os efeitos negativos para o ambiente, bem como eventuais riscos para a saúde humana, devendo ser operada de forma a serem adoptadas todas as regras de boas práticas e medidas de minimização das emissões durante o funcionamento normal da instalação.

Em caso da ocorrência de acidente com origem na operação da instalação deverá ser efectuado o previsto no ponto 5. Gestão de situações de emergência, desta licença, salientando-se que a notificação deverá incluir os períodos de ocorrência e, sempre que aplicável, os caudais excepcionais descarregados.

Qualquer alteração do regime de funcionamento normal deverá ser comunicada ao IA.

3.1.3 Gestão de recursos

3.1.3.1 Água

Os sistemas de abastecimento de água à instalação consistem:

- No abastecimento de água para consumo humano, utilização nos serviços administrativos, balneários e instalações sanitárias, que provém da rede pública, sendo o consumo médio anual estimado em cerca de 750 m³;
- No abastecimento de água às várias unidades funcionais do CIRVER, para rega, limpeza e manutenção das instalações e combate de eventuais incêndios, através da reutilização da água residual tratada de acordo com o descrito no ponto 3.1.4.2 Águas Residuais, desta licença. Esta reutilização é efectuada de acordo com o definido no ponto 4.5.2 Controlo das águas residuais produzidas;

Relatórios síntese do consumo mensal de água proveniente da rede e das leituras do respectivo contador, bem como o volume mensal de água residual tratada reutilizada, devem ser incluídos no RAA.

3.1.3.2 Energia

A instalação utiliza energia eléctrica proveniente da rede pública, e tem um consumo médio anual estimado em cerca de 3.125.608 kWh (906,43Tep¹).

A instalação dispõe de uma caldeira a biomassa com uma potência térmica de 1,75 MWt e uma capacidade máxima de consumo de biomassa de 3285 t/ano (365 dias, 24 horas), para aquecimento da água necessária aos processos térmicos de evapo-condensação e centrifugação na unidade de tratamento de resíduos orgânicos. A instalação dispõe de uma capacidade de armazenamento de biomassa de 55 toneladas, com um consumo anual estimado em cerca de 1.256 toneladas.

A instalação dispõe ainda de um depósito para o armazenamento de gasóleo, com 30 toneladas de capacidade. Este combustível é utilizado em situações de falha no fornecimento de biomassa.

Como combustível para utilização nos equipamentos móveis é usado o gasóleo, que se encontra armazenado num depósito com 30 m³ de capacidade.

Um relatório síntese do consumo médio mensal de energia eléctrica, de biomassa e de gasóleo, quando aplicável, deve ser integrado como parte do RAA.

3.1.4 Sistemas de drenagem, tratamento e controlo

O operador deverá efectuar a exploração e manutenção adequadas destes equipamentos de modo a reduzir ao mínimo os períodos de indisponibilidade e permitir manter um nível de eficiência elevado.

No primeiro RAA deverá o operador apresentar os planos de manutenção (preventivos e correctivos) dos vários sistemas de tratamento dos efluentes gasosos, por forma a permitir manter um nível de eficiência elevado, incluindo indicação sobre a periodicidade das operações realizadas e detalhe dos respectivos procedimentos.

3.1.4.1 Emissões para a atmosfera

A instalação possui os seguintes sistemas de tratamento das emissões para a atmosfera:

Unidade de transferência

 Filtro de carvão activado, localizado na zona de armazenamento de PCB, associado à fonte pontual FF₂, cujo dimensionamento permite, ao ventilador centrífugo instalado, a depuração de um volume de ar equivalente a três renovações totais da área confinada, a cada hora;

¹ Tep - Toneladas equivalente de petróleo. Para as conversões de unidades de energia foram utilizados os factores de conversão constantes dos Despachos da DGE (Direcção-Geral de Energia) publicados no D.R. n.º 98, II Série, de 1983.04.29, e no D.R. n.º 34, II Série, de 2002.02.09 (Despacho n.º 3157/2002).

 Dois lavadores de gases associados a um filtro de carvão activado, localizado nos depósitos de armazenamento, associado à fonte pontual FF₃, que tem como função tratar o ar deslocado dos tanques durante as operações de descarga e transvaze;

• Unidade de valorização de embalagens

 Filtro de carvão activado, associado à fonte pontual FF₄, cujo dimensionamento permite, ao aspirador centrífugo instalado, a depuração do equivalente a cinco renovações de ar de toda a área confinada, a cada hora;

Unidade de tratamento de solos

- Dois filtros de carvão activado, associados às fontes pontuais FF₅ e FF₆, para circulação do ar extraído e para a renovação de ar nas biopilhas;

• Unidade de estabilização

- Três filtros de mangas dos três silos de reagentes sólidos, associados às fontes pontuais FF₇, FF₈ e FF₉, para eliminação das partículas do ar que se deslocam durante a operação de carga;
- Lavador de gases, associado à fonte pontual FF₁₀, para eliminação das partículas emitidas durante o tratamento e estabilização dos resíduos (*Scrubber* húmido);

• Unidade de tratamento físico-químico

- Lavador de gases dos depósitos de armazenamento, associado à fonte pontual FF₁₁, para tratamento do ar deslocado nos tanques durante as operações de descarga e transfega;
- Lavador de gases dos reactores de neutralização, associado à fonte pontual FF₁₂, para tratamento dos gases captados através de um aspirador centrífugo (*Scrubber* lavador húmido);
- Filtro de mangas do silo de reagente sólido (hidróxido de cal), associado à fonte pontual FF₁₃, para eliminação das partículas do ar, que são emitidas durante a operação de carga;

Unidade de tratamento de resíduos orgânicos

- Chaminé dos gases de combustão da caldeira de biomassa, associada à fonte pontual FF₁₄;
- Filtro de carvão activado do stripping, associado à fonte pontual FF₁₅, para retenção dos hidrocarbonetos contidos no ar utilizado no stripping das águas com hidrocarbonetos;
- Lavador de gases com filtro de carvão activado dos depósitos de armazenamento, associado à fonte pontual FF₁₆, para tratamento do ar dos tanques durante as operações de carga e transvaze.

Aterro de resíduos perigosos

Não está prevista a construção de rede de drenagem de biogás, devido às características dos resíduos a depositar. Na sequência da monitorização descrita no ponto 4.5.1 Controlo das emissões para a atmosfera, caso se verifique a formação de biogás em quantidade que justifique a drenagem, deverá ser apresentado ao IA, em quatro exemplares, projecto de execução da referida rede, 3 meses antes da pretensão para a sua implementação, para aprovação e estabelecimento das condições a impor em aditamento a esta licenca.

3.1.4.2 Águas Residuais

Na instalação é produzido o seguinte:

- 1. Lixiviados provenientes da célula que constitui o aterro;
- 2. Águas residuais geradas nas várias unidades integradas na plataforma;

3. Águas residuais domésticas provenientes das instalações sanitárias, localizadas no edifício administrativo, no edifício de balneários e na unidade de classificação, triagem e transferência.

Os lixiviados provenientes do aterro, após serem elevados a caudal controlado para a plataforma das unidades de tratamento, bem como os restantes efluentes acima referidos, são submetidos a tratamento físico-químico, seguido de tratamento biológico aeróbio numa unidade SBR (*Sequencial Batch Reactor*) e finalmente a uma filtração em areia e a desinfecção por ultravioletas. O efluente resultante deste processo, é armazenado num reservatório, com uma capacidade de 100 m³, localizado à saída da unidade de tratamento de resíduos orgânicos, para reutilização como água de processo e na rega dos espaços verdes no interior da instalação, de acordo com o definido no ponto 4.5.2 Controlo das águas residuais produzidas, desta licença.

No que se refere à reutilização das águas residuais tratadas para rega deverá o operador apresentar ao IA, em 3 exemplares, até 31 de Janeiro de 2007, um relatório que integre os seguintes elementos:

- Planta à escala 1:000 com as áreas a regar devidamente assinaladas;
- Indicação em m² da área a regar;
- Estimativa do volume de água a utilizar para este fim tendo em conta as necessidades face ás características climáticas da região.

O excedente das águas residuais tratadas só poderá ser descarregado em meio hídrico após aprovação, em aditamento a esta licença para estabelecimento das condições de descarga, de proposta a apresentar pelo operador ao IA, em 3 exemplares, até 31 de Janeiro de 2007, que deverá integrar os seguintes elementos:

- Localização do ponto de descarga em planta à escala adequada com indicação das coordenadas geográficas ou planimétricas, do sistema de referência e do método de determinação.
- Regime de descarga, designadamente em h/dia, dia/mês, semana/ano;
- Caudal da descarga médio diário (m3/dia), médio anual (m3/ano) e caudal de ponta (m3/s);
- Identificação da linha de água receptora e respectivo caudal designadamente, o caudal médio anual (m3/s), caudal de ponta (m3/s) e o caudal de estiagem (m3/s);
- Programa de monitorização.

3.1.4.3 Águas pluviais

Na zona da plataforma de tratamento de resíduos existem duas redes independentes de águas pluviais, a saber:

- Rede de drenagem de águas pluviais de cobertura, que são encaminhadas directamente para o ponto de descarga EH₁, descrito no ponto 3.1.5.2 Águas residuais e pluviais, desta licença;
- Rede de drenagem de águas pluviais dos pavimentos da plataforma, que são conduzidas para os 2 reservatórios de águas pluviais, R₁ e R₂, para serem controladas antes da descarga, nos pontos EH₁ e EH₂, descritos no ponto 3.1.5.2 Águas residuais e pluviais, desta licença. Caso se verifique a necessidade de serem objecto de tratamento, esta águas são enviadas para tratamento na unidade de tratamento físico-químico.

Na zona do aterro as águas pluviais têm as seguintes origens:

 Águas que precipitam fora das áreas de deposição de resíduos e que são drenadas superficialmente e descarregadas no ponto EH₄, descrito no ponto 3.1.5.2 Águas residuais e pluviais, desta licença;

- Águas que se infiltram no terreno nas imediações da célula de deposição e que são recolhidas pelo sistema de drenagem de águas subsuperficiais, sob as telas de impermeabilização, e que são conduzidas à bacia de águas limpas, a partir da qual são lançadas no meio, através do ponto de descarga EH₃, ou elevadas para o sistema de tratamento, consoante os resultados do controlo efectuado;
- Águas que precipitam no interior da zona da célula de deposição que ainda não se encontra em exploração, e que são conduzidas à bacia de águas limpas, a partir da qual são lançadas no meio, através do ponto de descarga EH₃, ou elevadas para o sistema de tratamento, consoante os resultados do controlo efectuado.

3.1.4.4 Armazenamento temporário de resíduos

O armazenamento temporário dos resíduos recepcionados e produzidos na instalação deverá cumprir as seguintes condições:

- Os locais (ou equipamentos) onde sejam armazenados resíduos líquidos perigosos, bem como reagentes líquidos perigosos, deverão ser projectados para, em caso de derrame, reter 110% do volume do maior recipiente de armazenamento previsto. Este requisito aplica-se, igualmente, para a plataforma de descarga de cisternas, onde deverá ser garantida uma capacidade de retenção de 110% do respectivo volume de transporte;
- Deverá ser efectuado de forma a não provocar qualquer dano para o ambiente nem para a saúde humana e de forma a evitar a possibilidade de derrame, incêndio ou explosão, devendo ser respeitadas as condições de segurança relativas às características que conferem perigosidade ao(s) resíduo(s) e que estão, regra geral, associadas com as características de perigo da substância (ou mistura de substâncias) perigosa(s) presentes no resíduo em questão;
- Os locais destinados a esse efeito deverão, encontrar-se devidamente impermeabilizados, sendo prevista a contenção/retenção de eventuais escorrências/derrames de modo a evitar a possibilidade de dispersão, devendo ser tomadas todas as medidas conducentes à minimização dos riscos de contaminação de solos e águas;
- O armazenamento de resíduos deve ter em consideração a classificação do resíduo em termos da LER (Portaria n.º 209/2004, de 3 de Março), as suas características físicas e químicas, bem como as características que lhe conferem perigosidade;
- Cada contentor deverá ter um rótulo indelével e permanente onde conste a identificação dos resíduos, de acordo com a LER (Portaria n.º 209/2004, de 3 de Março), e a classe de perigosidade se for possível, o produtor do resíduo e, quando possível, o local de produção, as características que lhe conferem perigosidade, se for o caso, e a quantidade;
- Os resíduos devem ser armazenados de forma que seja, sempre possível e em qualquer altura, detectar derrames e fugas;
- Deve também ser assegurada a adequada ventilação dos locais de armazenagem;
- Deverá ser dada especial atenção, entre outros aspectos, à resistência, estado de conservação e capacidade de contenção das embalagens em que os resíduos são acondicionados/armazenados, bem como às questões relacionadas com o empilhamento dessas embalagens (ex: bidões);
- O armazenamento temporário de resíduos em contentores, barricas, bidões ou outros em altura não deverá ultrapassar as 3 paletes, devendo as pilhas ser arrumadas de forma a permitir a circulação entre si e em relação às paredes da instalação.
- O armazenamento de óleos usados com PCB deverá ser efectuado em zona independente dos restantes resíduos, dotada de bacia de retenção ou caleiras canalizadas para depósito estanque, com dimensão adequada para conter eventuais derrames, em conformidade com a condição anterior. Todo o material armazenado contendo ou contaminado com PCB deve estar devidamente rotulado de acordo com o Anexo II do Decreto-Lei n.º 277/99, de 23 de Julho.

Para os resíduos destinados unicamente a armazenamento temporário na instalação, a armazenagem previamente à sua valorização deverá ser efectuado dentro de um período

máximo de três anos, enquanto que o armazenamento temporário de resíduos previamente à sua eliminação, deverá ser efectuado dentro de um período máximo de um ano.

Em conformidade com o disposto no n.º 5 do artigo 5.º do Decreto-Lei n.º 277/99, de 23 de Julho, o armazenamento de resíduos com PCB, destinados a eliminação, não pode exceder o período de 18 meses.

3.1.5 Emissões

3.1.5.1 Emissões para a atmosfera

As emissões para a atmosfera, com origem na plataforma de tratamento de resíduos, são provenientes das fontes pontuais que abaixo se identificam, e que se encontram associadas às respectivas actividades e/ou etapas do processo:

- FF₁: Hotte laboratorial, localizada no edifício administrativo;
- FF₂: Filtro de carvão activado, localizado na zona de armazenamento de PCB, na unidade de transferência;
- FF₃: Lavador de gases com filtro de carvão activado, localizado nos depósitos de armazenamento da unidade de transferência;
- FF₄: Filtro de carvão activado, localizado na unidade de valorização de embalagens;
- FF₅: Filtro de carvão activado, localizado na unidade de tratamento de solos;
- FF₆: Filtro de carvão activado, localizado na unidade de tratamento de solos;
- FF₇: Filtro de mangas do silo de reagente sólido, localizado na unidade de estabilização;
- FF₈: Filtro de mangas do silo de reagente sólido, localizado na unidade de estabilização;
- FF₉: Filtro de mangas do silo de reagente sólido, localizado na unidade de estabilização;
- FF₁₀: Lavador de gases, localizado na unidade de estabilização;
- FF₁₁: Lavador de gases dos depósitos de armazenamento, localizado na unidade de tratamento físico-químico;
- FF₁₂: Lavador de gases dos reactores de neutralização, localizado na unidade de tratamento físico-químico;
- FF₁₃: Filtro de mangas do silo de reagente sólido, localizado na unidade de tratamento físico-químico;
- FF₁₄: Chaminé dos gases de combustão da caldeira de biomassa, localizada na unidade de tratamento de resíduos orgânicos;
- FF₁₅: Filtro de carvão activado do *stripping*, localizado na unidade de tratamento de resíduos orgânicos;
- FF₁₆: Lavador de gases com filtro de carvão activado dos depósitos de armazenamento, localizado na unidade de tratamento de resíduos orgânicos.

As Fontes FF2, FF3, FF4, FF5, FF6, FF7, FF8, FF9, FF13, FF15 e FF16 estão isentas da obrigatoriedade de construção de chaminé, ao abrigo do n.º 4 do Art. 30º do Decreto-Lei n.º 78/2004, de 3 de Abril, atendendo ás suas características que tornam inviável do ponto de vista técnico a construção de chaminés.

No que se refere às alturas das chaminés das fontes FF1, FF10, FF11, FF12 e FF14 estas encontram-se de acordo com o disposto no Decreto-Lei n.º 78/2004, de 3 de Abril, e no procedimento de cálculo estabelecido através da Portaria n.º 263/2005, de 17 de Março, rectificada pela Declaração de Rectificação n.º 38/2005, de 16 de Maio, pelo que apresentam uma altura adequada à correcta dispersão dos poluentes. Sempre que tecnicamente viável, a velocidade de saída dos gases, em regime de funcionamento normal da instalação, deve ser, pelo menos, 6 m/s, se o caudal ultrapassar 5 000 m³/hora, ou 4 m/s, se o caudal for inferior ou igual a 5 000 m³/hora. O operador deverá incluir no primeiro RAA as coordenadas geográficas

ou planimétricas dos pontos de emissão, com indicação do sistema de referência e do método de determinação.

As chaminés da instalação apresentarão, de acordo com o projecto apresentado, secção circular, o seu contorno não deve ter pontos angulosos e a variação da secção, particularmente nas proximidades da saída dos efluentes gasosos para a atmosfera, deve ser contínua e lenta, devendo ainda a convergência ser cuidadosamente realizada. É também de referir que as chaminés não deverão possuir dispositivos de topo, ou outros, que diminuam a dispersão vertical ascendente dos gases, nomeadamente quando se referem a fontes associadas a processos de combustão.

Em cada chaminé a secção de amostragem deverá apresentar pontos de amostragem com orifício normalizado, de acordo com o estabelecido na Norma Portuguesa NP 2167 (1992), relativa às condições a cumprir na "Secção de amostragem e plataforma para chaminés ou condutas circulares de eixo vertical". Em eventuais casos em que se verifique dificuldade de aplicação desta Norma, e tendo por base proposta fundamentada do operador, poderão ser aprovadas secções de amostragem alternativas, em aditamento a esta LA. Nesse sentido, se aplicável, deverá o operador apresentar os fundamentos considerados relevantes e respectivos elementos técnicos complementares de análise.

Caso esteja prevista a aquisição de geradores de emergência deverá o operador incluir no primeiro RAA as características técnicas dos mesmos para estabelecimento de eventuais condições a impor ao seu funcionamento em aditamento a esta LA.

3.1.5.2 Águas residuais e pluviais

Existem 4 pontos de descarga de águas pluviais:

- EH₁ As águas pluviais armazenadas no reservatório R₁, e as águas pluviais das coberturas dos edifício são descarregadas neste ponto de descarga, de coordenadas M (m): 179817,55 e P (m): 270181,88;
- EH₂ As águas pluviais armazenadas no reservatório R₂, são descarregadas neste ponto de descarga, de coordenadas M (m): 180132,98 e P (m): 270385,93;
- EH₃ As águas pluviais armazenadas na bacia de águas limpas, são descarregadas neste ponto de descarga de coordenadas M (m): 180358,53 e P (m): 270216,24;
- EH₄ As águas pluviais que precipitam no terreno circundante da célula de deposição de resíduos, são descarregadas neste ponto de descarga de coordenadas M (m): 180328,78 e P (m): 270036,78.

Os pontos de descarga EH₁ a EH₄ localizam-se em linhas de água sem toponímia, afluentes da Ribeira das Fontaínhas, pertencente à bacia hidrográfica do Rio Tejo.

As águas residuais descritas no ponto 3.1.4.2 Águas residuais, após tratamento, são reutilizadas para rega dos espaços verdes no interior da instalação, de acordo com o definido no ponto 4.5.2 Controlo das águas residuais produzidas, desta licença.

3.1.5.3 Resíduos produzidos nas diversas unidades funcionais do CIRVER

Em conformidade com o disposto no Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de Setembro, deverá ser assegurado que os resíduos resultantes das diversas unidades funcionais do CIRVER, incluindo os resíduos resultantes do laboratório, resíduos equiparados a urbanos das actividades administrativas, etc., sejam encaminhados para operadores devidamente legalizados para o efeito, devendo ser privilegiadas as opções de reciclagem e outras formas de valorização e o principio da proximidade e auto-suficiência a nível nacional.

Em matéria de transporte de resíduos expedidos, este apenas pode ser realizado pelas entidades definidas no n.º 2º da Portaria n.º 335/97, de 16 de Maio e de acordo com as condições aí estabelecidas. A este propósito, salienta-se a necessidade de utilização da guia de acompanhamento dos resíduos em geral, aprovada na referida Portaria, que consiste no modelo exclusivo da INCM n.º 1428. O transporte de resíduos abrangidos pelos critérios de classificação de mercadorias perigosas deve ainda obedecer ao Regulamento de Transporte de Mercadorias Perigosas por Estrada, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 267-A/2003, de 27 de Outubro.

A transferência de resíduos para fora do território nacional, deverá ser efectuada em cumprimento da legislação em vigor em matéria de movimento transfronteiriço de resíduos, nomeadamente o Regulamento (CEE) n.º 259/93 do Conselho, de 1 de Fevereiro de 1993, relativo à fiscalização e ao controlo das transferências de resíduos no interior, à entrada e à saída da Comunidade, e suas alterações, e o Decreto-Lei n.º 296/95, de 17 de Novembro, que será substituído, a partir de 12 de Julho de 2007, pelo Regulamento n.º 1013/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 14 de Junho de 2006.

3.2 Fase de desactivação/encerramento e manutenção após encerramento

No que ser refere às unidades de tratamento de resíduos deverá ser elaborado um Plano de Desactivação, a apresentar ao IA, em três exemplares, para aprovação nos 12 meses anteriores à data de cessação parcial ou total (encerramento definitivo) das unidades, devendo conter no mínimo o seguinte:

- O âmbito do plano;
- os critérios que definem o sucesso da desactivação da actividade ou de parte dela, de modo a assegurarem um impacte mínimo no ambiente;
- um programa para alcançar aqueles critérios, que inclua os testes de verificação;
- um plano de recuperação paisagística do local, quando aplicável.

Após o encerramento definitivo das unidades de tratamento de resíduos o operador deverá entregar ao IA, em três exemplares, um relatório de conclusão do plano, para aprovação.

No que se refere ao encerramento do aterro (célula 1) o plano de encerramento e manutenção após encerramento deve ser objecto de revisão pelo operador e aprovação pelo IA nos 12 meses anteriores à data de cessação da sua exploração, e sempre que ocorram modificações que conduzam a alterações do previsto no projecto aprovado, sem prejuízo do disposto no Art.º 26.º do Decreto-Lei n.º 152/2002, de 23 de Maio.

Este Plano, apresentado ao IA, em 3 exemplares, deve conter no mínimo as seguintes informações:

- O âmbito do plano;
- Os critérios que definem o sucesso da desactivação da actividade, ou parte dela, no caso aplicável, de modo a assegurarem um impacte mínimo no ambiente;
- Um programa para alcançar aqueles critérios, que inclua os testes de verificação;
- O perímetro da cobertura final, ou parcial, no caso aplicável, e a posição exacta dos dispositivos de controlo, no caso do aterro;
- Um plano faseado de recuperação paisagística do local.

Após o encerramento definitivo, o operador:

- Deve entregar ao IA, em 3 exemplares, o relatório de conclusão do plano de encerramento e manutenção após encerramento, para aprovação;
- Fica responsável pela conservação, acompanhamento e controlo na fase de manutenção após encerramento, por um período de 30 anos.

Na fase de manutenção após encerramento, o operador deve:

- Manter um registo anual das alterações topográficas decorrentes do comportamento do aterro relativamente a eventuais assentamentos, bem como do plano de monitorizações constantes desta licença;
- Integrar um relatório síntese destes registos como parte do RAA;
- Apresentar à CCDR os resultados da monitorização das emissões da instalação e da monitorização ambiental, consoante as periodicidades definidas nos respectivos quadros dos Anexos II e III desta licença.

No final da fase de manutenção após encerramento, o operador terá que elaborar um relatório de viabilidade para a desactivação definitiva da instalação, a apresentar ao IA, em 3 exemplares, para aprovação.

4. MONITORIZAÇÃO E VALORES LIMITE DE EMISSÃO

O operador deverá realizar as amostragens, medições e análises de acordo com o mencionado nesta licença e especificações constantes nos pontos seguintes.

A frequência, âmbito e método de monitorização, amostragem, medições e análises, para os parâmetros especificados no <u>Anexo II</u> desta licença, ficam estabelecidos para as condições normais de funcionamento da instalação durante a fase de operação. Em situação de emergência, o plano de monitorização será alterado de acordo com o previsto no ponto 5. Gestão de situações de emergência, desta licença.

O operador deve assegurar o acesso permanente e em segurança aos pontos de amostragem e de monitorização.

O equipamento de monitorização e de análise deve ser operado de modo a que a monitorização reflicta com precisão as emissões e as descargas, respeitando os respectivos programas de calibração e de manutenção.

Todas as colheitas de amostras e as análises referentes ao controlo das emissões devem ser preferencialmente efectuadas por laboratórios acreditados.

4.1 Controlo dos resíduos recepcionados / produzidos

Sem prejuízo do cumprimento das obrigações definidas no artigo 86.º do Decreto-Lei n.º 3/2004, a ECODEAL deverá proceder ao registo electrónico no SIRER, referente aos resíduos geridos e produzidos no CIRVER em conformidade com os artigos 48.º e 49.º do Decreto-Lei n.º 178/2006, devendo prestar a seguinte informação:

- a) Origens discriminadas dos resíduos;
- b) Quantidade, classificação e destino discriminados dos resíduos;
- c) Identificação das operações efectuadas;
- d) Informação relativa ao acompanhamento efectuado, contendo os dados recolhidos através de meios técnicos adequados.

Deverá ainda o operador, e em conformidade com o disposto no ponto 2 do artigo 5.º do Decreto-Lei n.º 277/99, enviar anualmente à CCDR, e até 31 de Janeiro do ano seguinte àquele a que se reportam os dados, um registo com indicação da quantidade, origem, natureza e teor em PCB e PCB usados, recebidos na instalação.

A ECODEAL deverá desenvolver uma ferramenta informática para efeitos de controlo de admissão e traçeabilidade dos resíduos dentro daquela infra-estrutura, a qual deverá prever uma funcionalidade de consulta de dados por parte do INR. Este registo deverá contemplar informação sobre os resíduos admitidos, por código LER e produtor, quantitativos e tipo de tratamento que foi dado a esses resíduos, por unidade funcional do CIRVER ou encaminhamento para operador de gestão de resíduos externo.

Nos casos de recusa de cargas de resíduos nas instalações dos CIRVER, deverá ser enviada notificação ao INR, com conhecimento à CCDR, e à IGAOT num prazo de 24 horas, a qual deverá conter informação relativa ao motivo da recusa, origem e classificação dos resíduos, número da respectiva guia de acompanhamento de resíduos, identificação do transportador, bem como outra informação considerada relevante.

No que se refere às embalagens resultantes da unidade de Valorização de Embalagens Contaminadas (consideradas descontaminadas) o operador deverá possuir obrigatoriamente um registo actualizado do qual conste a quantidade produzida de embalagens descontaminadas e aptas a reutilização, bem como dos resíduos resultantes da operação de trituração segundo a classificação da LER, destino e operação de valorização/eliminação a que os mesmo irão ser sujeitos.

As embalagens deverão ser alvo de amostragem que permita a verificação da eficácia do processo de tratamento, bem como a garantia da sua efectiva descontaminação, de forma a poderem ser consideradas aptas a reutilização ou a serem consideradas resíduos não perigosos nos termos da Portaria n.º 209/2004, de 3 de Março. No Relatório Ambiental Anual (RAA) deverá ser incluído um relatório da avaliação da eficácia do processo de tratamento.

No que se refere à unidade de descontaminação de solos, deverão ser adoptadas as normas Canadianas (ou outras com grau de exigência igual ou superior), tendo em vista a averiguação da efectiva descontaminação dos mesmos, face à utilização prevista, devendo igualmente o operador possuir um registo actualizado que contenha informação sobre o destino e operação de valorização/eliminação a que os solos resultantes foram sujeitos. No Relatório Ambiental Anual (RAA) deverá ser incluído um relatório da avaliação da descontaminação dos solos.

Um relatório síntese de todos os registos, incluindo cargas recusadas, deve ser integrado como parte do RAA.

4.2 Registo das alterações topográficas

Deve ser mantido pelo operador um registo anual das alterações topográficas decorrentes da exploração do aterro. Este registo deve conter em detalhe o seguinte:

- Início e duração da deposição;
- Superfície ocupada pelos resíduos;
- Volume e composição dos resíduos depositados;
- Métodos de deposição utilizados;
- Cálculo da capacidade de deposição ainda disponível no aterro;
- Comportamento do aterro relativamente a eventuais assentamentos através de um registo sistemático dos levantamentos topográficos. Na fase de manutenção após encerramento deverá ser monitorizado igualmente o estado da cobertura do aterro.

Um relatório síntese deste registo deve ser integrado como parte do RAA.

4.3 Controlo dos lixiviados

O operador terá de proceder ao controlo dos lixiviados do aterro, nos termos especificados no **Anexo I, Quadro I.7** desta licença, e tendo em conta o seguinte:

- Deverá controlar guinzenalmente o nível de lixiviados no aterro:
- Deverá efectuar a amostragem (composta de 24 horas com intervalos de 1 hora) no poço exterior de bombagem de lixiviado;
- Deverá registar semanalmente os caudais de lixiviados afluentes à bacia de lixiviados e sempre após uma precipitação significativa, através do medidor de caudal instalado à entrada da mesma;
- Deverá controlar diariamente a capacidade disponível na bacia de lixiviados.

Um relatório semestral dos resultados deve ser enviado ao INR até 31 de Julho e 31 de Janeiro de cada ano. Um relatório síntese das análises dos lixiviados deve ser integrado como parte do RAA.

4.5 Monitorização das emissões e Valores Limite de Emissão

4.5.1 Controlo das emissões para a atmosfera

O controlo da emissão de poluentes para a atmosfera nas fontes pontuais FF1 a FF16 deverá ser efectuado de acordo com o especificado no **Anexo II, Quadro II.1** a **Quadro II.6** da licença, não devendo nenhum parâmetro de emissão exceder os Valores Limite de Emissão (VLE) aí mencionados. O controlo da emissão para a atmosfera dos gases provenientes do aterro deverá ser efectuado de acordo com o especificado no **Anexo II, Quadro II.7**, desta licença.

A amostragem deve ser representativa das condições de funcionamento normal da instalação. Os relatórios dos resultados destas monitorizações devem ser enviados à CCDR, no prazo de 60 dias seguidos contados a partir da data de realização da monitorização e conter a informação constante do **Anexo II. 2** desta licença.

Caso seja verificada alguma situação de incumprimento em qualquer das medições efectuadas, devem ser adoptadas de imediato medidas correctivas adequadas após as quais deverá ser efectuada uma nova avaliação da conformidade nas fontes pontuais em causa. Deve ainda ser cumprido o estipulado no ponto 5. Gestão de situações de emergência

A Fonte FF1 não está sujeita a VLE conforme o disposto no n.º 4 do Art.º 31º do Decreto-Lei n.º 78/2004, de 3 de Abril.

Atendendo ao respectivo período de funcionamento anual reduzido, inferior a 500 horas, as fontes FF2, FF3, FF7, FF8, FF9, FF13, FF15 e FF16 poderão estar dispensadas de monitorização, a conceder em aditamento a esta licença e após avaliação dos resultados da primeira campanha de monitorização, a efectuar de acordo com as condições estabelecidas nesta LA. Para este fim, deverá o operador integrar no primeiro RAA os seguintes elementos:

- compilação do relatório de medição referentes à primeira campanha de monitorização nas fontes (duas medições, com intervalo mínimo de dois meses entre si). Em caso de impossibilidade de efectuar as respectivas medições deverá o operador apresentar no PDA (ver ponto 7.1 desta LA) a respectiva justificação técnica e o processo alternativo de determinação de poluentes atmosféricos nas referidas fontes tendo em consideração a eficiência dos equipamentos instalados;
- a indicação do regime e número de horas de funcionamento anual dos equipamentos associados a estas fontes, bem como estimativa do número de horas médio previsível para os anos seguintes, se distinto.

A frequência de monitorização das fontes FF4, FF5, FF6, FF10, FF11, FF12 e FF14 serão definidas em aditamento a esta LA, após avaliação dos resultados da primeira campanha de monitorização, a efectuar de acordo com as condições estabelecidas nesta LA. Para este fim, deverá o operador integrar no primeiro RAA os seguintes elementos:

- compilação dos relatórios de medição referentes à primeira campanha de monitorização nas fontes (duas medições, com intervalo mínimo de dois meses entre si). No que se refere ás Fontes FF4, FF5 e FF6 em caso de impossibilidade de efectuar as respectivas medições deverá o operador apresentar no PDA a respectiva justificação técnica e o processo alternativo de determinação de poluentes atmosféricos nas referidas fontes tendo em consideração a eficiência dos equipamentos instalados;
- a indicação do regime e número de horas de funcionamento anual dos equipamentos associados a estas fontes, bem como estimativa do número de horas médio previsível para os anos seguintes, se distinto;
- a proposta de enquadramento, devidamente fundamentada, da futura frequência de monitorização, no âmbito do disposto pelo Decreto-Lei n.º 78/2004, de 3 de Abril (nomeadamente Art. 19º) e Portaria n.º 80/2006, de 23 de Janeiro, tendo por base designadamente os resultados obtidos na primeira campanha de monitorização efectuada.

Relativamente às fontes pontuais de emissão, no RAA deverão constar para cada parâmetro monitorizado, além dos valores de concentração medidos, o respectivo caudal mássico, número de horas de funcionamento do equipamento associado à fonte pontual de emissão. Um relatório síntese das emissões para a atmosfera deve ser integrado como parte do RAA.

No primeiro RAA deverão constar as técnicas/métodos de análise utilizados para a medição de cada parâmetro, respectivas unidades e condições de referência, juntamente com uma descrição e justificação de utilização dos mesmos.

No que se refere ao aterro deverá o operador:

 a) assegurar que na sua exploração são aplicadas as boas práticas de gestão e manuseamento dos resíduos no local, de modo a minimizarem a ocorrência de odores e poeiras e consequente aparecimento de aves e roedores nas vizinhanças; efectuar medições mensais de controlo, nos poços da rede de drenagem de lixiviados no interior da célula, dos seguintes poluentes: CH₄, CO₂ e O₂, bem como da pressão atmosférica;

No primeiro RAA deverão constar o plano de amostragem com a indicação dos pontos a monitorizar, as técnicas/métodos de análise utilizadas para a medição de cada parâmetro e respectivas unidades, juntamente com uma descrição e justificação de utilização das mesmas.

Um relatório síntese das medições referidas na alínea b) bem como das medidas adoptadas para cumprimento da alínea a) deve ser integrado como parte do RAA.

4.5.2 Controlo da descarga de águas pluviais e reutilização de águas residuais tratadas

A monitorização e as análises das águas pluviais potencialmente contaminadas devem ser realizadas de acordo com o especificado no **Anexo II, Quadro II.8**, desta licença, e o seu autocontrolo deverá ser realizado nas seguintes condições:

- a) A amostra deverá ser representativa das águas pluviais recolhidas, proporcional ao caudal efluente ou por escalões de tempo, efectuada num período de 24 horas (amostra composta);
- b) A colheita das amostras deverá ser efectuada à saída da bacia de águas limpas e dos reservatórios de água pluvial, R₁ e R₂, antes da sua junção com qualquer outro tipo de águas, nomeadamente outras águas pluviais;
- c) deverão ser registados diariamente os caudais de águas pluviais descarregadas, através de medidor de caudal, com totalizador, a instalar, à saída da bacia de águas limpas e dos reservatórios de água pluvial, R₁ e R₂.

É autorizada a descarga de águas pluviais nos pontos EH₁, EH₂, EH₃ e EH₄, que deverá respeitar os VLE estipulados no **Anexo II, Quadro II.8**, desta licença.

A monitorização e as análises das águas residuais após tratamento e utilizadas para rega devem ser realizadas de acordo com o especificado no **Anexo II, Quadro II.9**, desta licença, e o seu autocontrolo deverá ser realizado nas seguintes condições:

- d) A amostra deverá ser representativa das águas residuais tratadas, proporcional ao caudal efluente ou por escalões de tempo, efectuada num período de 24 horas (amostra composta):
- e) A colheita das amostras deverá ser efectuada à saída do reservatório de águas residuais tratadas, na tubagem de ligação à rede de rega;
- f) deverão ser registados diariamente os caudais de águas residuais reutilizadas, através de medidor(es) de caudal, com totalizador, a instalar, à saída do reservatório de água residuais tratadas, na(s) ligação(ões) à rede de serviço e de rega.

A reutilização para rega das águas residuais tratadas deverá respeitar os VLE estipulados no **Anexo II, Quadro II.9** desta licença.

Um relatório dos resultados destas monitorizações deve ser enviado à CCDR trimestralmente. Relatórios síntese da qualidade das águas descarregadas e reutilizadas, dos volumes mensais de efluente descarregado e reutilizado, das leituras dos medidores de caudal associados à descarga e reutilização devem ser integrados como parte do RAA.

Em particular, para as águas residuais descarregadas, e para cada parâmetro monitorizado, este relatório deverá apresentar, para além dos valores de concentração medidos, a respectiva carga poluente (expressa em massa/unidade de tempo), quando aplicável. Deverá ser também indicado o número de horas anual correspondente à descarga de águas residuais.

Deverão ser também registados diariamente os volumes de efluentes a tratar no sistema de tratamento descrito no ponto 3.1.4.2 Águas Residuais, através do medidor de caudal instalado à entrada do mesmo. Um relatório do registo do caudal afluente ao sistema de tratamento deve ser enviado à CCDR trimestralmente. Um relatório síntese deste registo deve ser integrado como parte do RAA.

O operador deverá incluir no primeiro RAA uma planta da instalação, a escala adequada, com a implantação do(s) medidor(es) de caudal, a instalar, e dos pontos onde serão efectuadas as diversas recolhas de amostras, devidamente identificadas.

Se for verificada alguma situação de incumprimento nas medições efectuadas, devem ser adoptadas de imediato medidas correctivas adequadas, após as quais deverá ser efectuada uma nova avaliação da conformidade dos parâmetros em causa. Deve ainda ser cumprido o estipulado no ponto 5. Gestão de situações de emergência, da presente licença.

4.6 Monitorização ambiental

4.6.1 Dados meteorológicos

A recolha dos dados meteorológicos locais deverá, para fins de controlo do funcionamento do aterro, ser efectuada de acordo com as especificações constantes no **Anexo III, Quadro III.1**, desta licença, na estação meteorológica existente na instalação.

Um relatório síntese das análises dos dados meteorológicos deve ser integrado como parte do RAA.

4.6.2 Controlo das águas subterrâneas

O controlo das águas subterrâneas deve ser efectuado de acordo com o grupo de parâmetros indicados no **Anexo III, Quadro III.2**:

- na tubagem de ligação da rede de drenagem de águas subsuperficiais ao tanque de águas limpas, em caixa apropriada para o efeito;
- em 5 piezómetros localizados e numerados da seguinte forma:
 - piezómetro 1: localizado a Sul da plataforma de tratamento de resíduos e na direcção da célula 1;
 - piezómetros 2 e 3: localizados a Norte da célula 1;
 - piezómetro 4 e 5: localizados respectivamente a Sul e a Norte do local previsto para a implantação futura da célula 4.

O operador deverá apresentar ao IA, em 3 exemplares, 3 meses após a emissão da licença proposta de localização dos piezómetros de acordo com o acima referido, para a aprovação, bem como as coordenadas geográficas ou planimétricas (com indicação do sistema de referência e do método de determinação) dos piezómetros.

Os piezómetros a construir devem captar o nível aquífero subjacente à célula do aterro e devem possuir características adequadas de modo a garantir a existência de água em quantidade suficiente para a purga e recolha de amostra. A profundidade final dos piezómetros deverá depender das características das formações atravessadas, nomeadamente a profundidade e produtividade dos níveis que eventualmente venham a ser interceptados. Deverá o operador ter em atenção a necessidade da manutenção da amostragem de modo a que os dados obtidos sejam representativos da evolução qualitativa dos recursos hídricos subterrâneos locais.

Deverá o operador incluir no primeiro RAA os relatórios de execução dos piezómetros com a caracterização dos mesmos (método de perfuração, profundidade, diâmetro, material de revestimento, diâmetro de revestimento, etc.).

A situação de referência, relativamente à qualidade das águas subterrâneas, deve ser estabelecida antes do início da actividade do aterro e constar do primeiro RAA.

Um relatório dos resultados da monitorização efectuada deve ser enviado à CCDR semestralmente até 15 de Agosto e 15 de Fevereiro de cada ano. Um relatório síntese da qualidade das águas subterrâneas deve ser integrado como parte do RAA.

Caso se verifique uma alteração significativa na análise duma amostra de águas subterrâneas o operador deve efectuar uma nova medição no prazo de 48 horas após a recepção dos resultados para verificação e, se os valores forem confirmados, deverão ser seguidos os procedimentos previstos no ponto 5. Gestão de situações de emergência, desta licença.

4.6.3 Controlo das águas superficiais

O controlo das águas superficiais deve ser efectuado nos 3 pontos definidos no projecto (desenho- Pontos de Monitorização de águas superficiais, 7 de Setembro de 2006) de acordo com o grupo de parâmetros e periodicidade indicados no de acordo com **Anexo III, Quadro III.3.**

O operador deverá apresentar no primeiro RAA as coordenadas geográficas ou planimétricas (com indicação do sistema de referência e do método de determinação) dos pontos acima definidos.

A situação de referência, relativamente à qualidade das águas superficiais, deve ser estabelecida antes do início da actividade do aterro e constar do primeiro RAA. O operador deverá igualmente indicar no primeiro RAA as coordenadas geográficas ou planimétricas (com indicação do sistema de referência e do método de determinação) dos pontos de amostragem definidos.

Um relatório dos resultados da monitorização efectuada deve ser enviado à CCDR semestralmente até 15 de Agosto e 15 de Fevereiro de cada ano. Um relatório síntese da qualidade das águas superficiais deve ser integrado como parte do RAA.

4.6.4 Controlo do ruído

Deverá ser efectuada uma caracterização do ruído ambiente anterior ao arranque da instalação nos alvos sensíveis próximos, para determinação do ruído residual. Após a entrada da instalação em funcionamento regular, deverá ser efectuada nova caracterização para determinação do ruído ambiente com ruído particular. No seguimento destas avaliações, e caso se verifique incumprimento do critério de exposição máxima ou do critério de incomodidade, previstos respectivamente, no Art.º 4.º e no Art. 8.º do Regime Legal sobre a Poluição Sonora, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 292/2000, de 14 de Novembro, deverão ser tomadas as medidas de minimização apropriadas e, posteriormente, ser(em) efectuada(s) nova(s) caracterização(ões) de ruído, de forma a verificar o cumprimento dos critérios acima referidos. Um relatório síntese desta avaliação deve ser incluído no primeiro RAA.

Após garantia do cumprimento do critério de exposição máxima e do critério de incomodidade, as medições de ruído (período diurno e período nocturno), deverão ser repetidas sempre que ocorram alterações na instalação que possam ter implicações ao nível do ruído ou, se estas não tiverem lugar, com uma periodicidade máxima de 5 anos. Relatórios síntese dos resultados das monitorizações efectuadas deverão ser integrados no RAA.

As campanhas de monitorização, as medições e a apresentação dos resultados deverão atender ao exposto nos documentos "Directrizes para Avaliação de Ruído de Actividades Permanentes (Fontes Fixas)" e "Procedimentos Específicos de Medição de Ruído Ambiente", disponíveis em www.iambiente.pt.

5. GESTÃO DE SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA

O operador deve declarar uma situação de potencial emergência sempre que ocorra:

- Qualquer falha técnica detectada passível de ser traduzir numa potencial emergência, nomeadamente, nos sistemas de impermeabilização ou nos sistemas de drenagem e tratamento existentes na instalação;
- Qualquer disfunção ou avaria dos equipamentos de controlo ou de monitorização, passíveis de conduzir a perdas de controlo dos sistemas de redução da poluição;
- Qualquer outra libertação não programada para a atmosfera, água ou solo por outras causas, nomeadamente falha humana e/ou causas externas à instalação (de origem natural ou humana);
- Qualquer registo de emissão que não cumpra com os requisitos desta licenca.

Em caso de ocorrência de qualquer situação de potencial emergência, o operador deve notificar a CCDR, a ECL (INR), e a Inspecção-Geral do Ambiente e Ordenamento do Território (IGAOT) desse facto, por fax, tão rapidamente quanto possível e no prazo máximo de 24 horas após a

ocorrência. A notificação deve incluir a data e a hora da ocorrência, a identificação da sua origem, detalhes das circunstâncias que a ocasionaram (causas iniciadoras e mecanismos de afectação) e as medidas adoptadas para minimizar as emissões e evitar a sua repetição. Neste caso, se considerado necessário, a CCDR notificará o operador via fax do plano de monitorização a implementar e/ou outras medidas a cumprir durante o período em que a situação se mantiver.

O operador enviará à CCDR, num prazo de 15 dias após a ocorrência, um relatório onde conste:

- Os factos que determinaram as razões da ocorrência da emergência (causas iniciadoras e mecanismos de afectação);
- O plano de acções para corrigir a não conformidade com requisito específico;
- As acções preventivas implementadas de imediato e outras acções previstas implementar, correspondentes à situação encontrada.

No caso de se verificar que o procedimento de resposta a emergências não é adequado, este deverá ser revisto e submetido a aprovação do IA, num prazo de 3 meses, após notificação escrita.

Um relatório síntese dos acontecimentos, respectivas consequências e acções correctivas, deve ser integrado como parte do RAA.

6. REGISTOS, DOCUMENTAÇÃO E FORMAÇÃO

O operador deve:

- Registar todas as amostragens, análises, medições e exames, realizados de acordo com os requisitos desta licença;
- Registar todas as ocorrências que afectem o normal funcionamento da exploração da actividade e que possam criar um risco ambiental;
- Elaborar por escrito todas as instruções relativas à exploração, para todo o pessoal cujas tarefas estejam relacionadas com esta licença, de forma a transmitir conhecimento da importância das tarefas e das responsabilidades de cada pessoa para dar cumprimento à licença ambiental e suas actualizações. O operador deve ainda manter procedimentos que concedam formação adequada a todo o pessoal cujas tarefas estejam relacionadas com esta licenca;
- Registar todas as queixas de natureza ambiental que se relacionem com a exploração da actividade. Cada um destes registos deve especificar em detalhe a data, a hora e a natureza da queixa e o nome do queixoso. Também deve ser guardado o registo da resposta a cada queixa. O operador deve enviar um relatório à CCDR no mês seguinte à existência da queixa e informar com detalhe os motivos que deram origem às queixas. Uma síntese do número e da natureza das queixas recebidas deve ser incluída no RAA.

Os relatórios de todos os registos, amostragens, análises, medições, exames, devem ser verificados e assinados pelo técnico responsável da exploração, e mantidos organizados em sistema de arquivo devidamente actualizado. Todos os relatórios devem ser conservados nas instalações por um período não inferior a 5 anos e devem ser disponibilizados para inspecção sempre que necessário.

7. RELATÓRIOS PERIÓDICOS

7.1 PDA – Plano de Desempenho Ambiental

O operador deve estabelecer e manter um Plano de Desempenho Ambiental (PDA) que integre todas as exigências da licença ambiental e as acções de melhoria ambiental a introduzir de acordo com estratégias nacionais de política do ambiente e MTD aprovadas ou a aprovar para os BREF referentes aos sectores de actividade PCIP da instalação, bem como

outros BREF relacionados, com o objectivo de minimizar ou, quando possível, eliminar os efeitos adversos no ambiente. Adicionalmente, deverá também evidenciar as acções a tomar no âmbito do referido em pontos anteriores desta LA, nomeadamente no que se refere a:

- Calendarização da entrega dos projectos de execução relativos à construção das células 2,3 e 4 previstas a integrar o aterro de resíduos perigosos e indicação das datas previstas para a respectiva construção (ver ponto 1 da LA);
- implementação de um Sistema de Gestão Ambiental (SGA) no espírito do preconizado nas MTD à luz da PCIP (ver ponto 3.1.1 da LA).
- Apresentação de justificação técnica da impossibilidade de efectuar as medições das emissões atmosféricas das fontes FF2, FF3, FF4, FF5, FF6, FF7, FF8, FF9, FF13, FF15 e FF16 e processo alternativo de determinação de poluentes atmosféricos tendo em consideração a eficiência dos equipamentos instalados (ver ponto 4.5.1 da LA)

O PDA incluirá a calendarização das acções a que se propõe, para um período máximo de 5 anos, clarificando as etapas e todos os procedimentos que especifiquem como prevê o operador alcançar os objectivos e metas de desempenho ambiental para todos os níveis relevantes, nomeadamente os aspectos decorrentes dos Documentos de Referência sobre MTD, tanto os sectoriais, como os transversais relacionados com a actividade. Por objectivo deve ainda incluir:

- a) os meios para os alcançar;
- b) o prazo para a sua execução.

O PDA deve ser apresentado ao IA, em dois exemplares, até 31 de Março 2007, para aprovação.

Um relatório síntese da execução das acções previstas no PDA deve ser integrado como parte do Relatório Ambiental Anual (RAA) correspondente.

7.2 E-PRTR – Registo Europeu de Emissões e Transferências de Poluentes

O operador deverá elaborar um relatório de emissões anual, segundo modelo e procedimentos definidos pelo IA. Este relatório deverá incluir a quantidade de resíduos perigosos e não perigosos transferida para fora da instalação e ainda, para cada poluente PRTR:

- Os valores de emissão de fontes pontuais e difusas, para o ar, a água e o solo, emitido pela instalação, e;
- Os valores de emissão das águas residuais destinadas a tratamento fora da instalação.

Um relatório síntese dos registos PRTR, quando aplicável, deve ser integrado como parte do Relatório Ambiental Anual (RAA).

7.3 RAA - Relatório Ambiental Anual

O operador deve enviar ao IA, 3 exemplares do Relatório Ambiental Anual (RAA), que deve reunir os elementos demonstrativos do cumprimento desta licença, incluindo os sucessos alcançados e dificuldades encontradas para atingir as metas acordadas. O RAA deverá reportar-se ao ano civil anterior e dar entrada no IA até 15 de Março do ano seguinte. O primeiro RAA será referente ao ano de 2007.

O RAA deverá ser organizado da seguinte forma:

- 1. Âmbito;
- 2. Ponto de situação relativamente às condições de operação, nomeadamente no que se refere às operações e práticas de gestão de resíduos, alterações topográficas, controlo dos lixiviados, etc.;
- 3. Ponto de situação relativamente à gestão de recursos (água e energia);
- 4. Ponto de situação relativamente aos sistemas de tratamento e pontos de emissão (quando aplicável);

- 5. Relatórios síntese da monitorização das emissões da instalação, cumprimento dos VLE associados a esta licença, e monitorização ambiental, com apresentação da informação de forma sistematizada e ilustração gráfica da evolução das monitorizações efectuadas;
- 6. Síntese das emergências verificadas no último ano, e subsequentes acções correctivas implementadas;
- 7. Síntese de reclamações apresentadas;
- 8. Ponto de situação relativamente à execução das metas do PDA, previstas para esse ano;
- 9. Relatório síntese dos registos E-PRTR (quando aplicável).

8. ENCARGOS FINANCEIROS

8.1 Taxas

O operador deve suportar os custos decorrentes das utilizações de domínio hídrico da instalação, de acordo com o previsto no art.º 78º, da Lei n.º 58/2005, de 29 de Dezembro, bem como os previstos no Decreto-Lei n.º 3/2004 de 3 de Janeiro e legislação complementar.

8.2 Desactivação definitiva

O operador é responsável por adoptar as medidas necessárias quando da desactivação definitiva da instalação, de modo a evitar qualquer risco de poluição e a repor o local em estado satisfatório.

ANEXO I – Gestão Ambiental da Actividade

1. Descrição das actividades desenvolvidas na instalação

Esta instalação, denominada por Centro Integrado de Recuperação, Valorização e Eliminação de Resíduos Perigosos (CIRVER), constitui uma unidade integrada para a gestão de resíduos perigosos, cujo regime jurídico se encontra consagrado no Decreto-Lei n.º 3/2004, de 3 de Janeiro.

Conforme estipulado no n.º 3 do Art.º 1.º do Diploma CIRVER, a instalação é composta pelas unidades de classificação, tratamento, valorização e eliminação de resíduos perigosos que, resumidamente, abaixo se descrevem.

1.1 Unidade de classificação, triagem e transferência

Esta unidade, propriamente dita, localiza-se numa nave com cerca de 2.880 m², dividida em sete zonas, a saber:

- (1) Uma zona fechada, com cerca de 8 m de largura, onde se efectua a recepção e armazenamento dos equipamentos com PCB que são admitidos na instalação;
- (2) Uma zona coberta, com cerca de 16 m de largura, onde se encontra a plataforma de descarga dos camiões;
- (3) Uma zona fechada, com cerca de 16 m de largura, onde se efectua a recepção e acondicionamento dos resíduos que chegam à instalação, previamente à sua distribuição pelo armazenamento;
- (4) Uma zona fechada, com cerca de 24 m de largura, onde se efectua o armazenamento propriamente dito;
- (5) Uma zona coberta, com cerca de 16 m x 18 m, onde se encontra a plataforma de carga de cistrenas de produtos líquidos, a prensa de bidões metálicos, o contentor para o transporte e o filtro de carvão activado de purificação do ar aspirado;
- (6) Uma zona fechada, com cerca de 32 m x 11,5 m, onde se situam as bombas de transfega;
- (7) Uma zona coberta, com cerca de 16 m x 18 m, onde se encontram as plataformas de carga e descarga dos camiões cisterna.

O Laboratório integra-se, funcionalmente, nesta unidade e localiza-se, fisicamente, no Edifício Administrativo (incluído no ponto 1.8). Este consiste num edifício de formato rectangular, de 12,70 x 33,50 m, com um pequeno anexo lateral, com uma área bruta construída de 425,45 m² e útil de 401,19 m², que disponibiliza diversos tipos de apoio à actividade do CIRVER, nomeadamente ao nível de serviços administrativos, refeitório, instalações sanitárias e laboratório.

O objectivo do Laboratório é em primeira instância, assegurar a correcta caracterização dos resíduos, previamente à sua admissão para gestão na instalação, a qual irá determinar não só a sua admissão no CIRVER, como o seu encaminhamento interno adequado quando os mesmos forem recepcionados.

1.2 Unidade de valorização de embalagens contaminadas

Esta unidade, localizada numa nave com cerca de 3.378 m², é composta por uma zona reservada a equipamentos e uma outra zona para armazenamento de embalagens a aguardar tratamento.

A função desta unidade consiste em dar solução a qualquer embalagem que seja admitida no CIRVER de modo a que possa ser recuperada. Para tal, contempla três linhas de tratamento, que compreendem:

- (1) Lavagem de contentores de plástico de 1.000 litros de capacidade;
- (2) Lavagem de bidões metálicos de 220 litros de capacidade;

(3) Trituração e lavagem das embalagens de plástico.

O objectivo principal das unidades de lavagem de embalagens contaminadas é assegurar a sua descontaminação, de forma a permitir a reutilização das mesmas com características semelhantes à embalagem original

Lavagem de contentores de plástico de 1000 litros de capacidade

Após colocação do contentor a lavar no interior da máquina, é accionado um cone de aço inoxidável, que obtura a boca superior.

O líquido utilizado para a lavagem é impulsionado por intermédio de uma cabeça rotativa com tubagem fácil de limpar e manter.

Pela válvula do contentor sai o líquido da lavagem, que circula novamente através de um depósito integrado na instalação, onde é filtrado e uma bomba de alta pressão reenvia-o para a cabeça de lavagem, de forma que as operações têm lugar em circuito fechado.

Um microprocessador autoriza o início do ciclo, que só é accionado quando o cone por cima do contentor está completamente fechado. Um processador lógico permite a automatização das operações de lavagem: lavagem, clarificação, recuperação dos líquidos, tempos, etc. Por intermédio de botões do quadro pode-se fazer variar o ciclo de lavagem, em função do tipo de contentores, quantidade e qualidade do produto a lavar.

Lavagem de bidões metálicos de 220 l

O equipamento permite lavar, tanto bidões fechados, pela boca de descarga de 2", como bidões abertos. Para tal, o recipiente a lavar é colocado no interior da máquina, em posição invertida. Tal como no caso anterior, é provocado um encerramento estanque por intermédio de uma junta especial que deixa passar a cabeça rotativa de limpeza.

O líquido de lavagem sai pela outra boca do bidão e faz-se circular novamente através de um depósito integrado na instalação, onde é filtrado e uma bomba de alta pressão o reenvia para a cabeça de lavagem, de forma que as operações têm lugar em circuito fechado.

Um microprocessador autoriza o início do ciclo que só é accionado quando o cone, por cima do contentor está completamente fechado. Um processador lógico permite a automatização das operações de lavagem: lavagem, clarificação, recuperação dos líquidos, etc. Por intermédio de botões do quadro, pode-se fazer variar o ciclo de lavagem, em função do tipo de contentores, quantidade e qualidade do produto a lavar.

O equipamento está preparado para lavar com água simples, com soda ou detergente.

Trituração e lavagem das embalagens de plástico

O processo consiste na trituração de embalagens para permitir a sua lavagem em condições tais que o plástico fique livre do contaminante que a embalagem conteve.

Uma vez triturado, o material é transportado por intermédio de um parafuso sem-fim, para a entrada do módulo de lavagem, onde o líquido é impulsionado por intermédio de pequenas pás, até um sistema de extracção tipo nora, que o descarrega num parafuso sem-fim que carrega o material numa centrifugadora para eliminar, na medida do possível, os arrastamentos de água de lavagem.

No fim, o material lavado é descarregado numa centrifugadora que está ligada a um ventilador de transporte que envia o produto limpo e seco para um ciclone de descarga, em big-bag.

Todas as águas de lavagem serão novamente postas em circulação através de um depósito e um filtro rotativo, para eliminar as lamas de papel, provenientes da rotulagem das embalagens, caindo a água filtrada noutro depósito, a partir do qual é enviada para o módulo de lavagem. Quando as águas do módulo de lavagem atingirem um nível de saturação que possa comprometer a reciclagem, serão enviados para a instalação de evaporação para purificação, substituindo-as com as do módulo de enxaguamento, e estas são repostas com água nova.

A nave onde se encontra esta instalação está em depressão graças a um ventilador centrífugo de alta capacidade, para evitar cheiros. O ar aspirado passa através de um filtro de carvão activado, de leito duplo, antes de ser expelido para a atmosfera.

1.3 Unidade de tratamento de resíduos orgânicos

Trata-se de uma unidade localizada numa nave com cerca de 2.898 m2, que se encontra dividida sensivelmente ao meio, por forma a comportar conjuntamente as unidades de tratamento de resíduos orgânicos e de tratamento físico-químico descrita no ponto 1.4.

Nesta unidade de tratamento de resíduos orgânicos é efectuado o tratamento de resíduos líquidos com carga orgânica, tanto de proveniência externa como com origem noutras unidades funcionais do CIRVER.

O critério básico deste processo é o da valorização da fracção orgânica e da água contida nos resíduos.

Os resíduos provenientes do exterior chegarão à instalação em camiões-cisterna, em bidões de 220 l ou em contentores de 1 000 l, sendo o processo composto pelos seguintes prétratamentos físicos:

Separação por gravidade

Utiliza a separação por gravidade de águas, provenientes de limpezas de tanques, que apresentam um conteúdo em hidrocarbonetos (não emulsionados) que não ultrapassa 3% do peso total.

O processo será executado aproveitando a diferença de densidade, ao que junta o uso de um separador por coalescência, fenómeno que consiste em agrupar as pequenas gotas de hidrocarboneto numa maior, o que facilita a sua separação da água.

Uma vez armazenados os resíduos nos depósitos, os mesmos ficam em repouso durante, pelo menos, 24 horas, de forma a que ocorra uma separação das diferentes fases: lamas no fundo, que poderão ser extraídas pela válvula de fundo, uma camada de água e uma fase de hidrocarboneto, de maior ou menor altura, dependendo do produto a tratar.

A altura das diferentes fases poderá ser confirmada pela extracção de amostras a diferentes alturas, estando os depósitos munidos com as respectivas válvulas.

O processo inicia-se com a extracção da fase aquosa, por abertura da válvula do depósito. O produto correrá por gravidade pela tubagem existente até ao separador coalescente.

O separador está dotado de uma zona de decantação de lamas, de 2 000 litros de capacidade, onde ficam retidas, e de uma zona de separação de hidrocarbonetos, onde se encontra o módulo de coalescência, que está cheio de material plástico.

A água com os hidrocarbonetos atravessa o módulo em sentido ascendente, ficando as gotas de hidrocarbonetos retidas no material plástico, até que se formam gotas suficientemente grandes para se desprenderem, desta forma sobem à superfície, onde são retiradas por intermédio de um skimmer que evacua continuamente os hidrocarbonetos, para um contentor de 1 000 litros, à espera do seu transvaze para um dos depósitos de armazenamento previstos.

A água separada, com um conteúdo de hidrocarbonetos inferior a 5 mg/l é descarregada para um depósito, de onde é aspirada pelas bombas e enviada para o depósito de controlo. Uma vez confirmada a sua qualidade, é enviada para o decantador estático da instalação de tratamento físico químico, com a ajuda das bombas. O depósito também dispõe de um sistema de níveis que permite o funcionamento automático da bomba, de acordo com o caudal.

Quando algum dos depósitos de armazenamento tiver acumulado uma fase de hidrocarbonetos suficientemente elevada, é efectuada para depósito específico de armazenamento à espera do seu envio para o exterior, por intermédio de camiões-cisterna.

Processo de Stripping

Nesta linha é feito um Stripping das águas com contaminações leves de COV, gasolinas, etc., que são arrastadas por corrente de ar e, posteriormente purificadas num filtro de carvão activado. As águas a tratar são submetidas primeiro a um processo de separação por gravidade similar ao descrito anteriormente, mas quando o depósito está cheio, por intermédio das bombas, começa um ciclo contínuo de pulverização da água no interior da torre de stripping, por pulverizadores de cone cheio, que geram um espectro de gotas suficientemente pequenas para favorecer e incrementar o contacto com o ar que é impulsionado em contra-corrente pelo ventilador. No interior da torre, há um enchimento, de tipo desordenado, com uma grande

superfície de contacto e um elevado momento de inércia. A água cai através do enchimento e é bombeada de novo para o depósito de processamento, por intermédio das bombas.

O ar que sai da torre de Stripping passa através do filtro de carvão activado, antes de ser enviado para a atmosfera.

A duração deste processo será de aproximadamente 8 horas, até que se confirme que a água fica totalmente livre de contaminantes, momento em que será enviada para o decantador estático da instalação de tratamento físico—químico, com a ajuda de bombas.

Decantação centrífuga

Este processo tem por objectivo conseguir que o evaporador funcione nas melhores condições possíveis, o que resultará também numa menor manutenção do mesmo.

Trata-se de evitar que cheguem ao evaporador certas substâncias, nomeadamente:

- óleos, hidrocarbonetos e gorduras;
- sólidos em suspensão.

Para isso, os resíduos procedentes do exterior, são submetidos a uma decantação centrífuga para a qual, mediante bombas, são enviados ao depósito de alimentação, de onde, por intermédio das bombas de parafuso, munidas de variador de frequência, são enviadas para o decantador centrífugo, com prévio aquecimento até 90 °C, num permutador de água quente proveniente da caldeira.

Obtêm-se três fases:

Flutuantes: Os óleos, hidrocarbonetos e gorduras separados cairão num depósito, de onde serão bombeados, mediante duas bombas centrífugas para os depósitos de armazenamento para serem tratados posteriormente na instalação de separação de fases;

Lamas decantadas que serão enviadas para a instalação de estabilização, por intermédio das bombas de parafuso;

Fracção aquosa que será enviada, por intermédios das bombas de parafuso ao depósito homogeneizador da instalação de tratamento físico-químico, onde se junta com o resto das águas destinadas à evaporação, passando daí, ao filtro prensa.

Evaporação

A água filtrada, procedente da instalação de tratamento físico-químico, é bombeada para dois depósitos, a partir dos quais é alimentado o evaporador.

A unidade de evaporação é de triplo-efeito com recirculação forçada e sob vácuo, (proporcionado por uma única bomba de vácuo que serve de igual modo para a extracção do condensado), ocorrendo a evaporação do fluido de entrada aos 90, 70 e 50 °C respectivamente.

Parte do líquido a tratar chega primeiro ao evaporador que está a uma temperatura de trabalho a 90 °C, e a uma pressão tal que o liquido ferve a essa temperatura. Este destilado servirá como elemento aquecedor do segundo evaporador que, ao trabalhar sob menor pressão, ferve a 70°C.

No terceiro evaporador que trabalha a 50 °C, condensará um destilado e produzirá uma fase concentrada.

O controlo de nível do evaporador de triplo-efeito é efectuado com elementos de pressão diferencial, e a carga de produto é feita por intermédio de válvulas pneumáticas modulantes em série.

O aquecimento é feito por intermédio de água quente, aquecida numa caldeira de biomassa.

O vapor produzido no evaporador de triplo-efeito, condensa por intermédio de água fria e com a ajuda da bomba de vácuo, e é descarregado num depósito, a partir do qual é enviado para a instalação de tratamento biológico, com a ajuda das bombas.

A lama produzida no concentrador é evacuada por controlo de densidade, temperatura ou tempo e descarregada no depósito, com ajuda de uma bomba pneumática, antes do seu envio para a instalação de estabilização.

Tratamento biológico

O sistema escolhido é conhecido como SBR (Sequencing Batch Reactor), que combina as fases anóxica e de arejamento das lamas activas, com tempos de residência da ordem dos dez dias. Os SBR são reactores biológicos descontínuos, nos quais todas as fases do tratamento, desde o arejamento até à clarificação, são efectuadas no mesmo reactor, dotado de um arejador, e ao qual se acrescentarão nutrientes a partir do depósito.

Da mesma forma que a carga, efectua-se a descarga de água tratada na mesma proporção, isto é, 25 m3 por turno, a qual é descarregada por transbordo no depósito. Daqui é alimentada ao depósito de efluentes, com as bombas, com prévia passagem por um filtro de areia que retém as eventuais impurezas sólidas.

Tal como noutros processos biológicos, periodicamente é purgada uma porção de lamas, da qual uma parte será devolvida ao reactor, enquanto que a maior parte da mesma será enviada para a instalação de tratamento físico-químico para ser filtrada, tudo isso mediante bombagem.

1.4 Unidade de tratamento físico-químico

O objectivo desta instalação é o tratamento de resíduos líquidos, maioritariamente em fase aquosa, mediante reacções químicas, tais como reacções redox, de neutralização, de precipitação, etc., seguidas de processamentos físicos como, por exemplo, a ruptura de emulsões, a decantação ou a filtração, permitindo obter um efluente que pode ser aproveitado ou enviado para outros tratamentos, antes da sua utilização na instalação e uma lama onde ficam retidos os contaminantes que serão enviados para a unidade de estabilização do CIRVER.

Trata-se de uma nave pré-fabricada de betão, com 30,00m de largura por 96,60m de comprimento (limites exteriores dos pilares) e com um pé-direito livre mínimo de 9,00m no seu interior, apresentando uma área bruta construída de aproximadamente 2898,00m2.

Esta unidade tem como função o tratamento dos resíduos líquidos e inclui os seguintes métodos físico-químicos:

- Tratamento de emulsões:
- Tratamento de líquidos e ácidos alcalinos;
- Homogeneização prévia;
- Neutralização e precipitação:
- Homogeneização e regulação;
- Filtração;
- Tratamento de resíduos de crómio.

Tratamento das emulsões

O processo é iniciado com o enchimento de um dos reactores, a partir dos depósitos de armazenamento.

Uma vez atingido o nível de enchimento adequado, é admitido o reagente de ruptura, a partir do doseador, por meio da bomba, mantendo a agitação durante um período aproximado de 30 minutos. Nesse momento é interrompida a agitação e deixa-se decantar as fases separadas, de forma a obter uma fase aquosa e uma fase oleosa que flutuará.

Tratamento de líquidos ácidos e alcalinos

Neste processo é incluído o tratamento dos líquidos alcalinos que podem ser utilizados na neutralização dos ácidos, pelo que o seu tratamento é complementar ao destes.

Homogeneização Prévia

Quando os resíduos apresentam variações significativas no teor de algum componente, é necessária uma homogeneização prévia, para permitir que o processamento seja feito sem ter que efectuar ajustes para cada fracção tratada. Isto é conseguido misturando as diferentes fracções de ácido do mesmo tipo nos depósitos de armazenamento.

Neutralização e Precipitação

A partir dos depósitos de armazenamento, os resíduos são enviados aos reactores, onde se ajusta o pH para um valor compreendido entre 9 e 10, para que os catiões metálicos precipitem como hidróxidos metálicos.

Para tal, o resíduo mistura-se com uma solução alcalina, (pH >7), que pode ser, por sua vez, um resíduo. Normalmente não existem quantidades suficientes de resíduos alcalinos, sendo necessário adicionar reagentes básicos, tais como hidróxido de cálcio, soda cáustica, etc.

Na instalação proposta, será utilizado hidróxido de cálcio, na forma de leite de cal, obtida a partir de água reciclada na própria instalação.

Com os hidróxidos metálicos, precipitará sulfato de cálcio, no caso de soluções de ácido sulfúrico, enquanto que, no caso de soluções de ácido clorídrico, o cloreto de cálcio é mantido em solução.

A reacção é favorecida pela agitação, que provoca os seguintes efeitos:

- Homogeneização de fases e produtos; bom contacto entre as substâncias em reacção;
- Manutenção em suspensão dos insolúveis, tanto reagentes como produtos da reacção (sulfato de cálcio, hidróxidos de ferro e outros metais);
- Evacuação rápida do calor gerado exotermicidade da neutralização;
- Arejamento e oxidação do hidróxido ferroso, que irá sendo, progressivamente, oxidado a férrico, nas fases seguintes do processo, aumentando assim a sua insolubilidade;
- Encurtamento do tempo de reacção.

Nesta fase do processo, são acrescentadas aos reactores, as lamas obtidas na unidade de resíduos orgânicos.

Homogeneização e Regulação

Os resíduos neutralizados, com os precipitados em suspensão, são bombeados a partir do reactor de neutralização, para um decantador estático, onde são misturados com o resto de produtos que vêm das outras linhas de tratamento do CIRVER, verificando-se uma separação prévia das lamas.

Esta etapa tem os seguintes objectivos:

- Homogeneizar os diferentes lotes de resíduos neutralizados, para que a fase de filtração seguinte trabalhe em condições favoráveis;
- Regular caudais, permitindo acoplar as fases de neutralização (descontínua) e de filtração (contínua);
- Possibilitar uma correcção, em caso de erro ou falsa manobra durante a neutralização;
- Obter duas fases, uma com maior conteúdo em lamas, o que facilitará e reduzirá o tempo de filtração e outra, isenta de sólidos em suspensão, que poderá ser directamente evacuada.

<u>Filtração</u>

O resíduo líquido neutralizado (pH \geq 9), que é obtido no fundo do decantador, conterá aproximadamente 20% em peso de sólidos insolúveis (principalmente sulfato de cálcio e hidróxido de ferro).

Este resíduo será bombeado a partir do decantador estático para um depósito de acumulação de 50 m3, de onde, por intermédio de uma bomba de pistão e membrana, alimentará o filtroprensa, para a separação sólido-líquido. O efluente líquido filtrado é captado pela tubagem lateral no interior dos filtro-prensa e cai num depósito, a partir daí é bombeado, mediante as bombas, para o depósito intermédio onde se junta com o clarificado do decantador estático.

O bolo de filtração, com um conteúdo de 35-40% de matéria seca, cai por tremonhas, para um contentor, até ao seu transporte para a instalação de estabilização.

Tratamento de Resíduos de Crómio

Este tratamento é composto pelas fases seguintes:

Homogeneização Prévia

Como no caso anteriormente descrito, uma homogeneização prévia garante uma estabilidade dos parâmetros operativos, face ao posterior tratamento do resíduo. Esta homogeneização é efectuada por intermédio do armazenamento conjunto, de diferentes fracções do mesmo resíduo.

Acidificação

Para efectuar o tratamento, é necessário que haja um meio ácido. Os resíduos de crómio costumam apresentar-se com pH alcalino, pelo que é necessária uma acidificação prévia com ácido sulfúrico, ou com uma solução de sulfato ferroso, até se atingir pH 2, que se deve manter durante a reacção.

Redução do Crómio Hexavalente

Esta fase do processo consiste em transformar o crómio hexavalente, em crómio trivalente, cuja toxicidade é muito menor.

A redução é feita em meio ácido, juntando sulfato ferroso e/ou bissulfito de sódio, que actua como acidificador e redutor, ao mesmo tempo. Além disso, como este reagente costuma aparecer como resíduo, tanto sólido como líquido, pode ser aproveitado, com a vantagem de se tratarem dois resíduos simultaneamente.

- Neutralização e precipitação

A partir deste ponto, o tratamento é igual ao dos ácidos, precipitando o hidróxido de crómio, pela adição de hidróxido de cálcio

1.5 Unidade de estabilização

Esta unidade localiza-se numa nave, com cerca de 2178 m2, e é composta por três zonas, a saber:

- Uma zona fechada, para a recepção dos produtos a tratar;
- Uma zona onde se encontra o equipamento de trituração de bidões;
- Uma zona onde se encontra a misturadora e o equipamento de lavagem de poeiras.

A técnica utilizada é a estabilização por absorção, actuando de acordo com a natureza orgânica ou inorgânica dos resíduos a tratar. Através deste processo são imobilizados os componentes perigosos que integram a composição dos resíduos.

O processo actua de duas formas diferentes, de acordo com a natureza, orgânica ou inorgânica, do resíduo a tratar:

- a) Os resíduos de natureza orgânica são tratados, principalmente, com reagentes tais como o hidróxido de cálcio e a sepiolite, que promovem a fixação e tornam insolúveis os componentes orgânicos contaminantes e induzem a formação de um estado sólido que tenderá a compactar-se com o tempo. Simultaneamente, o carácter alcalino dos reagentes e o excesso de hidróxido de cálcio utilizado, também conduzirão a uma estabilização dos elementos inorgânicos que o resíduo possa ter, por formação de carbonatos.
- b) Nos resíduos de natureza inorgânica, serão utilizados reagentes à base de silicatos e aluminatos de cálcio, que provocam dois tipos de efeitos: Obtenção inicial duma solidificação do meio, por formação de uma matriz cristalina, obtida pela aglutinação dos reagentes incorporados com os elementos contaminantes. Considerando que os silicatos têm uma estrutura tetraédrica, e que estes podem ser acoplados dois a dois, formando octaedros, os quais têm um volume interior suficiente para acolher os átomos dos elementos contaminantes. Posteriormente, ocorre uma série de reacções, seja de união dos elementos contaminantes à estrutura cristalina, mediante ligações covalentes, seja de deslocação de átomos de AI e Ca pelos átomos dos elementos

contaminantes. Com isto, os referidos elementos contaminantes integram-se na estrutura cristalina, sendo obtida a sua imobilização por formação de compostos minerais estáveis.

Estes comportamentos traduzem-se num aumento progressivo das características mecânicas e na diminuição da permeabilidade da massa estabilizada.

Na prática, os reagentes a utilizar são: o hidróxido de cálcio para atingir o pH adequado; a sepiolite ou a atapulgite como absorventes / adsorventes e o cimento, silicatos, cinzas, escórias, areias, etc. como ligantes.

O doseamento destes reagentes é variável, em função de factores tais como a natureza do resíduo, tipo dos seus componentes, concentrações, conteúdo em água, etc. Por isso, antes do processamento na unidade, será necessário efectuar, no laboratório, os respectivos ensaios de viabilidade de tratamento.

1.6 Unidade de descontaminação de solos

Esta unidade está localizada numa nave em estrutura metálica, com 40,00m de largura por 65,00m de comprimento (a eixo dos pilares) e com um pé-direito livre mínimo de aproximadamente 9,90m no seu interior, apresentando uma área bruta construída de aproximadamente de 2.600 m2, completamente pavimentada e dotada de uma rede de drenagem de lixiviados, e tem como função a recuperação de solos contaminados por forma a permitir a sua reutilização e a redução do volume de solos contaminados a depositar em aterro.

A zona de tratamento constará de:

- 1 Nave de processo;
- 8 pilhas de tratamento com dois postos para equipamentos mecânicos;
- 1 Bacia de recolha de água;
- 1 Casa de bombas.

O processo inicia-se com a recolha de amostras dos solos a descontaminar, de forma a determinar a concentração e natureza dos contaminantes, a granulometria do solo, o conteúdo em humidade, nutrientes, o pH, e o seu conteúdo em metais pesados, tendo em vista estabelecer quais devem ser os aditivos a incorporar na formação das biopilhas.

Antes de formar as biopilhas, os materiais a tratar serão homogeneizados e peneirados no crivo rotativo, tendo em vista separar as partículas grossas (>40 mm), bem como os elementos estranhos que possam conter.

Posteriormente, por meios mecânicos, se for necessário, é adicionado produto de compostagem numa proporção que pode variar entre 1 e 2%, dependendo das características iniciais do solo a tratar. Além do produto de compostagem, nesta operação podem-se adicionar outros materiais de acondicionamento, como serrim ou palha, para dotar o conjunto com uma maior porosidade e favorecer o posterior arejamento.

No processo de mistura, caso seja necessário, também são adicionados nutrientes em quantidade suficiente para atingir a proporção de C:N:P óptima, que habitualmente se encontra numa relação 100:10:1, bem como a água necessária para se atingir uma humidade entre 40 e 85%.

No seio de cada uma das biopilhas, é instalada uma rede de tubagens de arejamento, com ranhuras, de 2" de diâmetro, com uma separação de 3 m entre si, a uma altura de 0,5 m sobre o cascalho que serve de base à pilha de material. Estarão dispostas numa camada de cascalho de 0,5 m de diâmetro, que será recoberta com geotêxtil para impedir o tapamento das ranhuras pelos elementos finos existentes nos materiais a tratar. Por esta rede, será distribuído o ar para os solos, por intermédio da aspiração do ar, tendo em vista efectuar um melhor controlo dos compostos voláteis, por intermédio da sua condução até um filtro de retenção, de carvão activado.

Nas biopilhas, instalam-se diferentes pontos de monitorização, que consistirão em troços curtos, de 1 a 2 m, de tubagem de diâmetro reduzido (aproximadamente 1"), que serão colocados verticalmente nas biopilhas. A parte imersa nos materiais a tratar terá uma zona com ranhuras e um filtro para impedir o seu tapamento. Com a conexão do extremo exterior aos sistemas de detecção portáteis, pode-se controlar os parâmetros de acompanhamento do processo

biológico, em diferentes pontos da biopilha, sendo controlados a temperatura, a concentração de oxigénio e de CO2, a humidade e a concentração de compostos voláteis (no caso de contaminantes voláteis).

As biopilhas são cobertas com uma lâmina plástica, tendo em vista evitar perdas de humidade por evaporação, evitar a entrada da água da chuva e permitir, caso seja necessário, o controlo da temperatura mediante, injecção de ar quente. O plástico deve ser preto ou de qualquer outra cor escura, para favorecer a absorção de calor solar.

Para a manutenção das condições de tratamento, é adicionada água periodicamente, para manter a humidade adequada, através de sistemas de irrigação colocados por debaixo da cobertura plástica, para evitar a sua remoção.

O período de tratamento de cada uma das biopilhas depende de um grande número de variáveis (concentração inicial, objectivo de qualidade, temperatura ambiente, tipo de contaminante, etc.), embora costume oscilar em média entre 6 e 9 meses.

Uma vez atingido o objectivo ou o rendimento máximo alcançável, procede-se é efectuada a decomposição das biopilhas e a transferência do solo descontaminado para a zona de solos tratados para a sua valorização.

1.7 Aterro de resíduos perigosos

O aterro objecto da presente licença é constituído por uma célula de deposição de resíduos (Célula 1), tem uma capacidade instalada de 278.101 toneladas, a que corresponde um volume de 231.751 m³ com uma compactação dos resíduos assegurando uma densidade média de 1,2 ton/m³, e o seu tempo de vida útil está estimado em cerca de 6 anos, com uma taxa de deposição anual prevista de 50.000 toneladas. Encontra-se prevista a construção de 3 células adicionais que corresponderão a uma capacidade total de 1190933 m3.

A exploração da célula de deposição será efectuada em duas zonas distintas, separadas por um dique transversal, que condicionará o processo de exploração da célula, dividindo-a em zonas de deposição alternadas, que permitem, enquanto apenas uma se encontra em exploração, drenar para o exterior as águas pluviais que caiem sobre a outra zona (não explorada), minimizando desta forma a produção de lixiviados. Esta águas pluviais são drenadas para uma bacia de águas limpas, com uma capacidade de 2.500 m³.

Sob o sistema de impermeabilização, a célula dispõe de um sistema activo de controlo de fugas, que permite a detecção e evacuação das possíveis fugas no sistema de impermeabilização, através de bombagem no poço de registo.

A célula dispõe ainda de um sistema de drenagem de águas subsuperficiais, que se desenvolve desde os taludes até ao fundo da mesma, onde se situa uma rede de recolha em todo o seu perímetro, que conduz a água captada para a bacia de águas limpas. Desta forma é evitado que as águas pluviais que se infiltram no terreno junto à célula de resíduos possam causar problemas de subpressões nas telas de impermeabilização.

Os resíduos a depositar no aterro podem ter três origens diferenciadas:

- Resíduos pré-tratados por outras instalações de gestão de resíduos ou pelos produtores de resíduos com destino a deposição directa;
- d) Resíduos não tratados, procedentes de outras instalações de gestão de resíduos ou de produtores de resíduos, e estabilizados na unidade de estabilização do CIRVER;
- e) Resíduos estabilizados na unidade de estabilização do CIRVER, resultantes das outras unidades que integram a instalação, como por exemplo as lamas dos respectivos processos.

1.8 Outras infra-estruturas existentes na instalação

Para além das unidades acima referidas a instalação dispõe ainda das seguintes infraestruturas:

Portaria;

- Edifício administrativo, composto pelo laboratório, por gabinetes, refeitório e instalações sanitárias;
- Edifício de balneários;
- Parqueamento de viaturas;
- Báscula;
- Sistema de lavagem de rodados;
- Depósito de gasóleo;
- · Zona de armazenagem em depósitos;
- Fossa séptica estanque;
- 2 Reservatórios de água pluvial da plataforma, R₁ e R₂, de 1.000 m³ de capacidade cada, localizados, respectivamente, a Nascente e a Poente das extremidades da plataforma;
- Bacia de águas limpas;
- Estação elevatória e bacia de lixiviados;
- Posto de transformação de energia.

2. Melhores Técnicas Disponíveis (MTD) contempladas no projecto da instalação

De acordo com o projecto apresentado pelo operador, o funcionamento da instalação prevê a utilização das seguintes técnicas identificadas no Documento de Referência (BREF) específico desta actividade *Reference Document on Best Available Techniques for* Waste Treatments Industries- BREF WT (documento finalizado, de Agosto de 2005) como Melhores Técnicas Disponíveis (MTD) para a actividade desenvolvida

Categoria	Elementos MTD identificados relativos a
MTD genéricas	
Gestão ambiental	 manter registos detalhados das actividades no local implementação de procedimento de boas práticas internas existência de uma relação privilegiada com o cliente/produtor dos resíduos disponibilidade de pessoal qualificado
Melhor conhecimento dos resíduos sujeitos a tratamento	 conhecimento detalhado dos resíduos sujeitos a tratamento implementação de um procedimento de pré-aceitação implementação de um procedimento de aceitação implementação de diferentes procedimentos de amostragem existência de uma unidade de recepção
Resíduos após tratamento	10. análise dos resíduos após tratamento
Sistemas de gestão	 rastreabilidade no tratamento dos resíduos regras de mistura/ homogeneização procedimentos de segregação e compatibilidade eficiência do tratamento de resíduos desactivação da instalação
Gestão de utilidades e matérias-primas	16. consumo e produção de energia17. eficiência energética18. aferição do desempenho interno19. utilização de resíduos como matéria-prima

Categoria	Elementos MTD identificados relativos a
Armazenamento e	20. técnicas gerais de armazenamento
manuseamento	21. sistemas de contenção
	22. marcação das condutas
	23. armazenamento/acumulação de resíduos
	24. técnicas genéricas de manuseamento
	25. técnicas de agrupamento/mistura de resíduos acondicionados26. guia de segregação para o armazenamento
	27. técnicas para manuseamento de resíduos contentorizados
Outras técnicas comuns	28. utilização de sistemas de ventilação durante as operações
não mencionadas	decorte, trituração e crivagem
anteriormente	29. encapsulação das operações de corte e trituração de resíduos
	especiais
	30. processos de lavagem
Tratamentos das	31. utilização de tanques, cubas e reservatórios enterrados
emissões para a	abertos
atmosfera	32. sistemas de confinamento com extracção para unidades
	adequadas de redução das emissões 33. sistemas de extracção adequadamente dimensionados para
	alguns tipos de armazenamento e de tratamentos
	34. operação e manutenção do equipamento de redução das
	emissões
	35. sistemas de depuração para os principais efluentes gasosos
	inorgânicos
	36. procedimentos para a detecção e reparação de fugas
	37. redução das emissões de compostos orgânicos voláteis e de
O a transfer de la faction de	partículas para a atmosfera
Gestão das águas residuais	38. utilização da água e sua contaminação
residuais	 especificação adequada dos efluentes ao sistema de tratamento de efluentes no local ou aos critérios de descarga
	40. procedimentos para evitar que os efluentes contornem os
	sistemas de tratamento da instalação
	41. recolha de águas residuais
	42. segregação dos diferentes tipos de águas residuais
	43. impermeabilização em betão de todas as áreas de tratamento
	44. recolha de águas pluviais
	45. reutilização de águas residuais tratadas e de águas pluviais
	46. verificação diária do sistema de gestão de efluentes e manutenção de um registo
	47. identificação das principais substâncias e produtos perigosos
	dos efluentes tratados
	48. técnicas adequadas de tratamento das águas residuais para
	cada tipo de águas residuais
	49. aumento da fiabilidade do desempenho das técnicas de
	controlo e redução das emissões para as águas residuais
	50. principais substâncias e produtos das águas residuais tratadas
	51. descarga de águas residuais 52. píveis de emissão na carência química e biológica de ovigénio
	 níveis de emissão na carência química e biológica de oxigénio e metais pesados associados à utilização de MTD
Gestão dos resíduos	53. planeamento da gestão de resíduos produzidos
produzidos	54. utilização de embalagens reutilizáveis
	55. reutilização de tambores
	56. existência de um inventário dos resíduos no local
	57. reutilização de resíduos
Contaminação de solos	58. preparação e manutenção da superfície das áreas
	operacionais
	 impermeabilização da superfície das áreas operacionais e redes de drenagem
	60. redução da dimensão da unidade de tratamento e do uso de
	reservatórios/tubagem enterrados
L	tateea.tabage o.monaaee

Categoria	Elementos MTD identificados relativos a		
MTD para tipos espe	MTD para tipos específicos de tratamento de resíduos		
Tratamentos físico-	61. técnicas em reactores físico-químicos		
químicos das águas	62. parâmetros adicionais a identificar para as águas residuais		
residuais	63. processo de neutralização		
	64. precipitação de metais		
	65. quebra de emulsões		
	66. oxidação/redução		
	67. águas residuais contendo cianetos		
	68. águas residuais contendo compostos de crómio (VI)		
	69. águas residuais contendo nitritos		
	70. águas residuais contendo amónia		
	71. redução das emissões para a atmosfera durante os processos		
	de filtração e separação da água		
	72. floculação e evaporação		
	73. limpeza dos sistemas de tamisagem		
Tratamento físico-	74. insolubilização de metais alcalinos		
químico dos resíduos	75. lixiviabilidade dos compostos inorgânicos		
sólidos	76. restrição da aceitação de resíduos a tratar por		
	solidificação/imobilização		
	77. sistemas confinados		
	78. sistemas de redução da poluição na carga e descarga dos		
	resíduos a tratar		
	79. resíduos sólidos destinados a aterro		
Tratamento físico-	80. controlo de escavações		
químico de solos	81. determinação da adequação do processo a aplicar		
contaminados	82. equipamentos de recolha e controlo		
	83. eficiência alcançada durante os processos		
Refinação de óleos	84. controlo dos materiais entrados		
usados			

Página 32 de 58

3. Resíduos a recepcionar na instalação

Fica excluída a recepção nas diferentes unidades funcionais do CIRVER, de resíduos hospitalares, resíduos radioactivos, subprodutos animais e subprodutos animais transformados, bem como de resíduos que apresentem uma das seguintes características (previstas no Anexo II da Portaria nº 209/ 2004 de 3 de Março) seguintes:

- H 1.- "Explosivos": substâncias e preparações que possam explodir sob o efeito de uma chama ou que sejam mais sensíveis aos choques e aos atritos que o dinitrobenzeno.
- H 9.- "Infecciosos" : matérias que contenham microrganismos viáveis ou suas toxinas, em relação aos quais se saiba ou haja boas razões para crer que causam doenças no homem ou noutros organismos vivos.

Quadro III.1 – Lista de resíduos a recepcionar na Unidade de Valorização de Embalagens Contaminadas

	Designação segundo a Lista Europeia de Resíduos (LER)	
Código LER	Descrição	
15 01 02	Embalagens de plástico	
15 01 04	Embalagens de metal	
15 01 05	Embalagens compósitas	
15 01 06	Misturas de embalagens	
15 01 10	Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas	

Quadro III.2 – Lista de resíduos a recepcionar na Unidade de Tratamento de Resíduos Orgânicos

	Designação segundo a Lista Europeia de Resíduos (LER)	
Código LER	Descrição	
02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processamento	
02 05 01	Materiais impróprios para consumo ou processamento	
02 07 01	Resíduos da lavagem, limpeza e redução mecânica das matérias-primas	
02 07 04	Materiais impróprios para consumo ou processamento	
04 01 04	Licores de curtimenta contendo crómio	
04 01 05	Licores de curtimenta sem crómio	
05 01 05	Derrames de hidrocarbonetos	
05 01 12	Hidrocarbonetos contendo ácidos	
07 01 01	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos	
07 01 03	Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados	
07 01 04	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos	
07 02 01	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos	
07 02 03	Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados	
07 02 04	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos	
07 03 01	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos	
07 03 03	Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados	
07 03 04	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos	
07 04 01	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos	
07 04 03	Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados	
07 04 04	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos	
07 05 01	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos	
07 05 03	Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados	
07 05 04	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos	
07 06 01	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos	
07 06 03	Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados	
07 06 04	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos	

07 07 01	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
07 07 03	Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados
07 07 04	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos
08 01 19	Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
08 01 20	Suspensões aquosas contendo tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 19
08 01 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
08 03 08	Resíduos líquidos aquosos contendo tintas de impressão
08 03 19	Óleos de dispersão
08 03 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
08 04 15	Resíduos líquidos aquosos contendo colas ou vedantes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
08 04 16	Resíduos líquidos aquosos contendo colas ou vedantes não abrangidos em 08 04 15
08 04 17	Óleo de resina
08 04 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
09 01 01	Banhos de revelação e activação de base aquosa
09 01 02	Banhos de revelação de chapas litográficas de impressão de base aquosa
09 01 03	Banhos de revelação à base de solvente
09 01 04	Banhos de fixação
09 01 05	Banhos de branqueamento e de fixadores de branqueamento
09 01 06	Resíduos contendo prata do tratamento local de resíduos fotográficos
09 01 13	Resíduos líquidos aquosos da recuperação local de prata não abrangidos em 09 01 06
09 01 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
10 02 11	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
10 03 27	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
10 04 09	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
10 05 08	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
10 06 09	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
10 07 07	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
10 08 19	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
10 09 15	Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas
10 09 16	Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15
10 10 15	Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas
10 10 16	Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15
11 01 11	Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas
11 01 12	Líquidos de lavagem aquosos não abrangidos em 11 01 11
11 01 13	Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas
11 01 14	Resíduos de desengorduramento não abrangidos em 11 01 13
11 01 15	Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas
12 01 06	Óleos minerais de maquinagem com halogéneos (excepto emulsões e soluções)
12 01 07	Óleos minerais de maquinagem sem halogéneos (excepto emulsões e soluções)
12 01 08	Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos
12 01 09	Emulsões e soluções de maquinagem sem halogéneos
12 01 10	Óleos sintéticos de maquinagem
12 01 19	Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis
13 01 01	Óleos hidráulicos contendo PCB (ver nota 1)
13 01 04	Emulsões cloradas
13 01 05	Emulsões não cloradas
13 01 09	Óleos hidráulicos minerais clorados
13 01 10	Óleos hidráulicos minerais não clorados
13 01 11	Óleos hidráulicos sintéticos
13 01 12	Óleos hidráulicos facilmente biodegradáveis
13 01 13	Outros óleos hidráulicos
13 02 04	Óleos minerais clorados de motores, transmissões e lubrificação
-	

13 02 05	Óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação
13 02 06	Óleos sintéticos de motores, transmissões e lubrificação
13 02 07	Óleos facilmente biodegradáveis de motores, transmissões e lubrificação
13 02 08	Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação
13 03 01	Óleos isolantes e de transmissão de calor contendo PCB
	Óleos minerais isolantes e de transmissão de calor clorados, não abrangidos em 13 03
13 03 06	01 01
13 03 07	Óleos minerais isolantes e de transmissão de calor não clorados
13 03 08	Óleos sintéticos isolantes e de transmissão de calor
13 03 09	Óleos facilmente biodegradáveis isolantes e de transmissão de calor
13 04 01	Óleos de porão de navios de navegação interior
13 04 02	Óleos de porão provenientes das canalizações dos cais
13 04 03	Óleos de porão de outros tipos de navios
13 05 06	Óleos provenientes dos separadores óleo/água
13 05 07	Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água
13 07 01	Fuelóleo e gasóleo
13 07 02	Gasolina
13 07 03	Outros combustíveis (incluindo misturas)
13 08 02	Outras emulsões
14 06 02	Outros solventes e misturas de solventes halogenados
14 06 03	Outros solventes e misturas de solventes
16 01 13	Fluidos de travões
16 01 14	Fluidos anticongelantes contendo substâncias perigosas
16 01 15	Fluidos anticongelantes não abrangidos em 16 01 14
16 07 08	Resíduos contendo hidrocarbonetos
16 07 09	Resíduos contendo outras substâncias perigosas
16 10 01	Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas
16 10 02	Resíduos líquidos aquosos não abrangidos em 16 10 01
16 10 03	Concentrados aquosos contendo substâncias perigosas
16 10 04	Concentrados aquosos não abrangidos em 16 10 03
19 01 06	Resíduos líquidos aquosos provenientes do tratamento de gases e outros resíduos líquidos aquosos
19 02 07	Óleos e concentrados da separação
19 02 08	Resíduos combustíveis líquidos contendo substâncias perigosas
19 06 03	Licores do tratamento anaeróbio de resíduos urbanos e equiparados
19 06 05	Licores do tratamento anaeróbio de resíduos animais e vegetais
19 07 02	Lixiviados de aterros contendo substâncias perigosas
19 07 03	Lixiviados de aterros não abrangidos em 19 07 02
19 08 07	Soluções e lamas da regeneração de colunas de permuta iónica
19 08 08	Resíduos de sistemas de membranas contendo metais pesados
19 09 06	Soluções e lamas da regeneração de colunas de permuta iónica
19 11 03	Resíduos líquidos aquosos
19 13 07	Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas contendo substâncias perigosas
19 13 08	Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas não abrangidos em 19 13 07
20 01 25	Óleos e gorduras alimentares
20 01 26	Óleos e gorduras não abrangidos em 20 01 25

Na unidade de Tratamento de Resíduos Orgânicos é também efectuada a valorização energética de resíduos de caroço de azeitona triturados (LER 02 03 04 - materiais impróprios para consumo ou processamento) na caldeira de biomassa associada a esta Unidade.

Quadro III.3 – Lista de resíduos a recepcionar na Unidade de Tratamento Físico-Químico

Designação segundo a Lista Europeia de Resíduos (LER)
Descrição
Lamas e outros resíduos de perfuração contendo água doce
Lamas e outros resíduos de perfuração contendo substâncias perigosas
Lamas e outros resíduos de perfuração contendo sais de bário não abrangidos em 01 05 05 e 01 05 06
Lamas e outros resíduos de perfuração contendo cloretos não abrangidos em 01 05 05 e 01 05 06
Outros resíduos não anteriormente especificados
Agentes inorgânicos de preservação da madeira
Licores de curtimenta contendo crómio
Licores de curtimenta sem crómio
Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio
Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19
Ácido sulfúrico e ácido sulfuroso
Ácido clorídrico
Ácido fluorídrico
Ácido fosfórico e ácido fosforoso
Ácido nítrico e ácido nitroso
Outros ácidos
Outros resíduos não anteriormente especificados
Hidróxido de cálcio
Hidróxido de amónio
Hidróxidos de sódio e de potássio
Outras bases
Outros resíduos não anteriormente especificados
Resíduos contendo arsénio
Resíduos contendo mercúrio
Resíduos contendo outros metais pesados
Outros resíduos não anteriormente especificados
Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 06 05 02
Resíduos contendo sulfuretos perigosos
Resíduos contendo sulfuretos não abrangidos em 06 06 02
Outros resíduos não anteriormente especificados
Soluções e ácidos, por exemplo, ácido de contacto
Resíduos contendo substâncias perigosas
Outros resíduos não anteriormente especificados
Resíduos cálcicos de reacção da produção de dióxido de titânio
Outros resíduos não anteriormente especificados
Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
Suspensões aquosas contendo tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 19
Suspensões aquosas contendo materiais cerâmicos
Resíduos líquidos aquosos contendo colas ou vedantes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
Resíduos líquidos aquosos contendo colas ou vedantes não abrangidos em 08 04 15
Banhos de revelação e activação de base aquosa.
Ranhos de revelação de chanas litográficas de impressão de base aguasa
Banhos de revelação de chapas litográficas de impressão de base aquosa Banhos de revelação à base de solventes

99 01 05 Residuos contendo prata do tratamento local de residuos fotográficos 90 01 31 Residuos liquidos aquosos da recuperação local de prata não abrangidos em 09 01 06 90 199 Outros residuos não anteriormente especificados 10 01 09 Ácido sulfúrico 10 01 26 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 02 11 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 02 12 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 02 11 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 03 27 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 04 09 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 05 03 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 05 03 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 04 09 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 04 09 10 05 03 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 05 08 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 05 09 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 06 10 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 07 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 08 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Residuos de decapagem 10 10 10 Lamas e bolos de filtação contendo substâncias perigosas 10 10 10 Residuos de devagem aquosos contendo substâncias perigosas 10 10 10 Residuo	09 01 05	Banhos de branqueamento e de fixadores de branqueamento
99 01 13 Resíduos Ilquidos aquosos da recuperação local de prata não abrangidos em 09 01 06 09 01 99 Outros residuos não anteriormente específicados 10 01 09 Acido suffririco 10 01 26 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 02 11 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 02 12 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 03 27 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 03 28 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 02 11 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 03 27 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 04 10 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 04 10 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 05 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 06 10 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 06 10 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 05 08 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 06 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento año abrangidos em 10 06 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 08 19 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 08 19 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 08 19 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de desengorduramento abarangidos em 11 01 19 Liquidos de lavagem aquosos não abrangidos em 11 01 19 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias p		
09 01 99 Outros residuos não anteriormente especificados 10 01 99 Acido sultúrico 10 01 26 Residuos do tratamento da água de arrefecimento 10 02 11 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 02 12 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 03 21 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 03 28 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 03 28 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 04 10 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 04 10 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 03 27 10 04 09 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 04 09 10 05 08 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 05 08 10 06 09 Residuos do tratamento da água de arrefecimento acontendo hidrocarbonetos 10 06 10 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 06 10 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 08 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 08 10 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 08 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 08 19 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 08 19 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 08 19 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Residuos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 10 15 Residuos de desengorduramento abrangidos em 10 10 15. 11 01 05 Acidos de decapagem 11 01 08 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Liquidos de lavagem aquosos não abrangidos em 11 01 11 11 01 11 Residuos de d		·
10 01 09 Acido sulfúrico 10 01 25 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento 10 02 11 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 02 12 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 02 11 10 03 27 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 02 11 10 03 27 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 03 27 10 04 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 04 10 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 04 10 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 05 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 05 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 05 08 10 06 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 07 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 06 09 10 07 07 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 08 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 08 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 08 19 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 08 20 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento ontendo hidrocarbonetos 10 08 20 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento ontendo hidrocarbonetos 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15. 11 01 10 16 Resíduos de desengorduramento abrangidos em 11 0 10 9 11 11 11 Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 10 10 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 10 Lam		
10 01 26 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento 10 02 11 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 02 12 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 02 11 10 03 27 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 03 28 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 04 10 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 04 10 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 04 10 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 05 08 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 04 09 10 05 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 05 08 10 06 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 06 10 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 07 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 08 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 08 19 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 08 20 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 09 15 Resíduos de tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 08 19 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 9 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 08 15 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 11 01 10 Experimento de decapagem 11 01 10 Experimento de decapagem 11 01 10 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 19 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 0		,
10 02 11 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 02 12 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 03 27 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 03 28 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 04 10 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento abarnagidos em 10 03 27 10 04 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 04 10 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 05 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 05 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 06 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento nacionado se 10 06 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 07 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 08 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 08 20 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 08 20 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 08 19 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 Acidos de decapagem 11 01 05 Acidos de decapagem 11 01 05 Acidos año anteriormente especificados 11 01 07 Bases de decapagem 11 01 08 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 11 Liquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 10 Sesid		
10 02 12 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 02 11 10 03 27 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 03 27 10 04 09 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 03 27 10 04 09 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 04 09 10 05 08 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 04 09 10 05 08 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 06 09 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 06 09 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 05 08 10 06 09 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 06 09 10 07 07 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 06 09 10 07 07 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 08 19 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 08 19 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 07 10 08 19 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 08 20 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 08 19 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 08 20 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo bidrocarbonetos 10 08 20 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo bidrocarbonetos 10 08 19 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Residuos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 11 01 05 Acidos ado ateriormente especificados 11 01 05 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 11 Residuos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 19 Outros residuos contendo		-
10 03 27 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 03 28 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 04 10 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 04 10 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 05 08 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 06 09 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 06 09 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 06 10 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 06 10 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 06 09 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 07 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 08 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 08 19 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Residuos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 08 19 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 11 01 01 6 Residuos de decapagem 11 01 05 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 12 Liquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 10 2 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 11 Liquidos de lavagem aquosos não abrangidos em 11 01 13 Residuos de desengorduramento não abrangidos em 11 01 13 Residuos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 19 Residuos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 Residuos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 R		
10 03 28 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 03 27 10 04 09 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 04 10 10 50 8 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 04 09 11 05 08 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 05 09 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 05 08 10 06 09 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 06 10 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 07 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 07 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 08 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 08 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 08 20 Residuos do tratamento da água de arrefecimento nacendo hidrocarbonetos 10 08 10 Residuos do tratamento da água de arrefecimento nacendo hidrocarbonetos 10 09 15 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Residuos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 Residuos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 Residuos de decapagem 11 01 06 Ácidos não anteriormente especificados 11 01 07 Bases de decapagem 11 01 06 Acidos não anteriormente especificados 11 01 09 Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 10 Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 10 Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 10 Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 10 Liquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 10 Liquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 10 Quitos residuos contendo substâncias perigosas 11 01 10 Octros residuos contendo substâncias perigosas 11 01 00 Outros residuos co		
10 04 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 04 10 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 04 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 05 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 06 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 05 08 10 06 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 06 10 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 07 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 08 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 08 19 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 08 19 Resíduos de tratamento da água de arrefecimento aporte 10 08 19 Resíduos de tratamento da água de arrefecimento aporte 10 08 19 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 Acidos de decapagem 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15. 11 01 05 Acidos de decapagem 11 01 08 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 12 Liquidos de lavagem aquosos não abrangidos em 11 01 13 Resíduos de desengorduramento não abrangidos em 11 01 13 Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas 10 01 12 Notros resíduos contendo substâncias perigosas 10 01 09 Cutros resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 Resíduos		
10 04 10 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 04 09 10 05 08 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 05 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 06 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 05 08 10 07 07 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 06 09 10 07 07 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 06 09 10 07 07 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 08 19 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 08 19 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 09 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 10 15 Acidos de decapagem 11 01 00 Acidos não anteriormente especificados 11 01 07 Bases de decapagem 11 01 09 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 10 Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 11 11 11 11 11 11 11 11 11 Resíduos de lavagem aquosos não abrangidos em 11 01 11 11 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 19 Cutros resíduos de desengorduramento não abrangidos em 11 01 13 Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas 11 01 19 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 01 19 Cutros resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 01 09 Emulsões e soluções de maquinagem sem halogéneos 12 01 09 Emulsões e soluções de maquinagem sem halogéneos 12 01 09 Cutros resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Agua com éleo proveni		
10 05 08 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 05 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 05 08 10 06 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 06 10 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 06 09 10 07 07 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 08 19 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 08 19 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 08 19 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 09 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 11 01 05 Acidos de decapagem 11 01 06 Acidos não anteriormente especificados 11 01 07 Bases de decapagem 11 01 08 Lamas e boios de filtração não abrangidos em 10 10 15. 11 01 09 Lamas e boios de filtração não abrangidos em 11 01 09 Lamas e boios de filtração não abrangidos em 11 01 10 11 Líquidos de lavagem aquosos não abrangidos em 11 01 11 Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 10 Líquidos de lavagem aquosos não abrangidos em 11 01 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		
10 05 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 05 08 10 06 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 06 10 07 07 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 06 09 10 07 07 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 08 19 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 10 08 20 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 09 15 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 09 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 Acidos de decapagem 11 01 05 Acidos de decapagem 11 01 06 Acidos de decapagem 11 01 06 Acidos de decapagem 11 01 06 Acidos de decapagem 11 01 08 Lamas de fosfatação 11 01 10 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Liquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 12 Liquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 12 Liquidos de lavagem aquosos não abrangidos em 11 01 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		
10 06 09 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 06 10 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 06 09 10 07 07 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 08 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 08 19 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 08 19 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 09 15 Resíduos de tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 09 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 16 Acidos de decapagem 10 10 16 Acidos de decapagem 10 10 16 Acidos de decapagem 10 10 10 Acidos de decapagem 10 10 10 Acidos de decapagem 10 10 10 Bases de decapagem 11 01 08 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 09 11 D1 Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 12 Líquidos de lavagem aquosos não abrangidos em 11 01 11 Líquidos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 19 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 19 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 19 Citros resíduos não anteriormente especificados 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 02 00 Ermulsões e soluções de maquinagem sem halogéneos 12 01 09 Ermulsões e so		
10 06 10 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 06 09 10 07 07 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 08 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 08 19 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 08 19 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 08 20 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 09 15 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Residuos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 10 15 Residuos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15. 11 01 05 Ácidos de decapagem 11 01 06 Ácidos ado anteriormente especificados 11 01 07 Bases de decapagem 11 01 08 Lamas de fosfatação 11 01 09 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Liquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 12 Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 12 Líquidos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 14 Residuos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 15 Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas 11 01 19 Outros residuos contendo substâncias perigosas 11 01 19 Outros residuos contendo substâncias perigosas 11 01 20 Residuos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 01 20 Residuos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 11 02 07 Outros residuos contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem com halogéneos 12 01 10 Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 01 30 07 Agua com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões 10 Outros residuos de lab		
10 07 07 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 08 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 08 19 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 09 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15. 11 01 05 Ácidos de decapagem 11 01 06 Acidos não anteriormente especificados 11 01 07 Bases de decapagem 11 01 08 Lamas de fosfatação 11 01 09 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 09 11 01 11 Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 12 Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 14 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 18 Liquidos de lavagem aquosos não abrangidos em 11 01 13 Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas 11 01 19 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 01 90 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 11 02 07 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem mana nalogéneos 12 01 10 Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de desalinização 0 outros resíduos de desengorduramento a vapor 13 08 00 Produtos químicos inorgânicos de laboratório contendo ou compostos por substânc		
10 07 08 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 08 19 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 08 20 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 09 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 11 01 05 Acidos não anteriormente especificados 11 01 07 Bases de decapagem 11 01 08 Lamas de fosfatação 11 01 09 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Liquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 11 Liquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 12 Liquidos de lavagem aquosos não abrangidos em 11 01 11 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 14 Resíduos de desengorduramento não abrangidos em 11 01 13 Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas 11 01 19 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 01 99 Outros resíduos de no anteriormente especificados 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 09 Emulsões e soluções de maquinagem mom halogéneos 12 01 10 Oleos sintéticos de maquinagem mom halogéneos 12 01 10 Oleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 10 04 cortos resíduos não anteriormente especificados Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laborat		
10 08 19 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 08 20 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 09 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 6 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15. 11 01 05 Ácidos de decapagem 11 01 06 Acidos não anteriormente especificados 11 01 07 Bases de decapagem 11 01 08 Lamas de fosfatação 11 01 09 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 09 11 01 11 Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 12 Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 14 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 15 Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas 11 01 98 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 01 99 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 02 06 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 11 02 07 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem 12 01 19 Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de desalinização 13 08 09 Outros residuos anteriormente especificados 16 05 06		-
10 08 20 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 09 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15. 11 01 05 Ácidos não anteriormente especificados 11 01 07 Bases de decapagem 11 01 08 Lamas de fosfatação 11 01 09 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 09 11 01 11 Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 12 Líquidos de lavagem aquosos não abrangidos em 11 01 11 11 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 14 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 15 Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas 11 01 99 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 02 06 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 11 02 07 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem sem halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem sem halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem 12 01 19 Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de desalinização 13 08 09 Outros resíduos não anteriormente especificados 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório contendo ou composto		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
10 09 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15. 11 01 05 Ácidos de decapagem 11 01 06 Ácidos não anteriormente especificados 11 01 07 Bases de decapagem 11 01 08 Lamas de fosfatação 11 01 09 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 11 Liquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 12 Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 12 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 13 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 15 Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas 11 01 19 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 01 90 Outros resíduos año anteriormente especificados 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 02 06 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 11 02 07 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem sem halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem sem halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 13 08 09 Outros residuos não anteriormente especificados Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório		Ÿ
10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15. 11 01 05 Ácidos de decapagem 11 01 06 Ácidos não anteriormente especificados 11 01 07 Bases de decapagem 11 01 08 Lamas de fosfatação 11 01 09 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 09 11 01 11 Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 12 Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 12 Líquidos de lavagem aquosos não abrangidos em 11 01 11 11 01 13 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 14 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 15 Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas 11 01 98 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 01 98 Outros resíduos año anteriormente especificados 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 02 06 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 11 02 07 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem com halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem 12 01 19 Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 13 08 09 Outros resíduos não anteriormente especificados Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório		
10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15. 11 01 05 Ácidos de decapagem 11 01 06 Ácidos não anteriormente especificados 11 01 07 Bases de decapagem 11 01 08 Lamas de fosfatação 11 01 09 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 09 11 01 11 Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 12 Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 13 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 14 Resíduos de desengorduramento rão abrangidos em 11 01 13 11 01 15 Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas 11 01 19 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 01 99 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 02 06 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 11 02 07 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem 12 01 19 Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de desengorduramento a vapor 13 08 02 Outras emulsões 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias		
10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15. 11 01 05 Ácidos de decapagem 11 01 06 Ácidos não anteriormente especificados 11 01 07 Bases de decapagem 11 01 08 Lamas de fosfatação 11 01 09 Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 09 11 01 11 Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 12 Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 11 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 11 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 11 Resíduos de desengorduramento não abrangidos em 11 01 13 Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas 11 01 18 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 01 99 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 02 06 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 11 02 07 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem sem halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem sem halogéneos 12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 10 00 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias		
11 01 05 Ácidos de decapagem 11 01 06 Ácidos não anteriormente especificados 11 01 07 Bases de decapagem 11 01 08 Lamas de fosfatação 11 01 09 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 09 11 01 11 Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 12 Líquidos de lavagem aquosos não abrangidos em 11 01 11 11 01 13 Residuos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 14 Residuos de desengorduramento não abrangidos em 11 01 13 11 01 15 Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas 11 01 98 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 01 99 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 02 06 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 11 02 07 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem 12 01 10 Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 13 08 02 Outras emulsões 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias		
11 01 06 Ácidos não anteriormente especificados 11 01 07 Bases de decapagem 11 01 08 Lamas de fosfatação 11 01 09 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 09 11 01 11 Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 12 Líquidos de lavagem aquosos não abrangidos em 11 01 11 11 01 13 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 14 Resíduos de desengorduramento não abrangidos em 11 01 13 11 01 15 Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas 11 01 99 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 01 99 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 02 06 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 11 02 07 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 09 Emulsões e soluções de maquinagem sem halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem 12 01 10 Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 13 08 09 Outros resíduos não anteriormente especificados 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório		,
11 01 07 Bases de decapagem 11 01 08 Lamas de fosfatação 11 01 09 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 09 11 01 11 Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 12 Líquidos de lavagem aquosos não abrangidos em 11 01 11 11 01 13 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 14 Resíduos de desengorduramento não abrangidos em 11 01 13 11 01 15 Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas 11 01 98 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 01 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 02 06 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 11 02 07 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 09 Emulsões e soluções de maquinagem sem halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem 12 01 10 Óleos de maquinagem focilmente biodegradáveis 12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 13 08 09 Outros resíduos não anteriormente especificados 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias		
11 01 08 Lamas de fosfatação 11 01 09 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 09 11 01 11 Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 12 Líquidos de lavagem aquosos não abrangidos em 11 01 11 11 01 13 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 14 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 15 Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas 11 01 98 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 01 99 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 02 06 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 11 02 07 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 09 Emulsões e soluções de maquinagem sem halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem sem halogéneos 12 01 10 Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 13 08 09 Outros resíduos não anteriormente especificados Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório		
11 01 09 Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas 11 01 10 Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 09 11 01 11 Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 12 Líquidos de lavagem aquosos não abrangidos em 11 01 11 11 01 13 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 14 Resíduos de desengorduramento não abrangidos em 11 01 13 11 01 15 Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas 11 01 98 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 01 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 02 06 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 11 02 07 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 09 Emulsões e soluções de maquinagem sem halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem sem halogéneos 12 01 10 Óleos de lavagem aquosos 12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 13 08 02 Outras emulsões 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias		
11 01 10 Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 09 11 01 11 Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 12 Líquidos de lavagem aquosos não abrangidos em 11 01 11 11 01 13 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 14 Resíduos de desengorduramento não abrangidos em 11 01 13 Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas 11 01 98 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 01 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 02 06 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 11 02 07 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 09 Emulsões e soluções de maquinagem sem halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem 12 01 10 Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 13 08 02 Outras emulsões 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias		-
11 01 11 Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas 11 01 12 Líquidos de lavagem aquosos não abrangidos em 11 01 11 11 01 13 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 14 Resíduos de desengorduramento não abrangidos em 11 01 13 11 01 15 Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas 11 01 98 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 01 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 02 06 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 11 02 07 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 09 Emulsões e e soluções de maquinagem sem halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem 12 01 19 Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões 13 08 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório		
11 01 12 Líquidos de lavagem aquosos não abrangidos em 11 01 11 11 01 13 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 14 Resíduos de desengorduramento não abrangidos em 11 01 13 11 01 15 Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas 11 01 98 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 01 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 02 06 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 11 02 07 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 09 Emulsões e e soluções de maquinagem sem halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem 12 01 19 Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões 13 08 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório		
11 01 13 Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 11 01 14 Resíduos de desengorduramento não abrangidos em 11 01 13 11 01 15 Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas 11 01 98 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 01 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 02 06 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 11 02 07 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 09 Emulsões e soluções de maquinagem sem halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem 12 01 19 Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 13 08 02 Outras emulsões 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias		
11 01 14 Resíduos de desengorduramento não abrangidos em 11 01 13 11 01 15 Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas 11 01 98 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 01 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 02 06 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 11 02 07 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 09 Emulsões e soluções de maquinagem sem halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem 12 01 19 Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 13 08 02 Outras emulsões 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório Produtos químicos inorgânicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias		
Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas 11 01 98 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 01 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 02 06 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 11 02 07 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 09 Emulsões e soluções de maquinagem sem halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem 12 01 19 Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 13 08 09 Outros resíduos não anteriormente especificados Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório Produtos químicos inorgânicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias		
substâncias perigosas 11 01 98 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 01 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 02 06 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 11 02 07 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 09 Emulsões e soluções de maquinagem sem halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem 12 01 19 Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 13 08 09 Outros resíduos não anteriormente especificados Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias		-
11 01 98 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 11 01 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 02 06 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 11 02 07 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 09 Emulsões e soluções de maquinagem sem halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem 12 01 19 Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 13 08 02 Outras emulsões 13 08 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório Produtos químicos inorgânicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias	11 01 15	
11 01 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 11 02 05 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas 11 02 06 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 11 02 07 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 09 Emulsões e soluções de maquinagem sem halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem 12 01 19 Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 13 08 02 Outras emulsões 13 08 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias	11 01 98	
Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 Outros resíduos contendo substâncias perigosas Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos Emulsões e soluções de maquinagem sem halogéneos Dieos sintéticos de maquinagem In 10 10 20 10 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		
11 02 06 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05 11 02 07 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 09 Emulsões e soluções de maquinagem sem halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem 12 01 19 Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 13 08 02 Outros resíduos não anteriormente especificados 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias 16 05 07 Produtos químicos inorgânicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias		
11 02 07 Outros resíduos contendo substâncias perigosas 12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 09 Emulsões e soluções de maquinagem sem halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem 12 01 19 Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 13 08 02 Outras emulsões 13 08 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias	11 02 06	
12 01 08 Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos 12 01 09 Emulsões e soluções de maquinagem sem halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem 12 01 19 Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 13 08 02 Outras emulsões 13 08 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias		·
12 01 09 Emulsões e soluções de maquinagem sem halogéneos 12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem 12 01 19 Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 13 08 02 Outras emulsões 13 08 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias		
12 01 10 Óleos sintéticos de maquinagem 12 01 19 Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 13 08 02 Outras emulsões 13 08 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias		
12 01 19 Óleos de maquinagem facilmente biodegradáveis 12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 13 08 02 Outras emulsões 13 08 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias		
12 03 01 Líquidos de lavagem aquosos 12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 13 08 02 Outras emulsões 13 08 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório 16 05 07 Produtos químicos inorgânicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias		
12 03 02 Resíduos de desengorduramento a vapor 13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 13 08 02 Outras emulsões 13 08 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório 16 05 07 Produtos químicos inorgânicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias		
13 05 07 Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água 13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 13 08 02 Outras emulsões 13 08 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório 16 05 07 Produtos químicos inorgânicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias		
13 08 01 Lamas ou emulsões de dessalinização 13 08 02 Outras emulsões 13 08 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório 16 05 07 Produtos químicos inorgânicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias		
13 08 02 Outras emulsões 13 08 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório 16 05 07 Produtos químicos inorgânicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias		
13 08 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 16 05 06 Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório 16 05 07 Produtos químicos inorgânicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias		
Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório Produtos químicos inorgânicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias		
Produtos químicos inorgânicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias		Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas,
	16 05 07	Produtos químicos inorgânicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias

16 05 08	Produtos químicos orgânicos fora de uso contendo ou compostos por substâncias perigosas
16 05 09	Produtos químicos fora de uso não abrangidos em 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08
16 06 06	Electrólitos de pilhas e acumuladores recolhidos separadamente
16 07 09	Resíduos contendo outras substâncias perigosas
16 07 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
16 08 06	Líquidos usados utilizados como catalisadores
16 09 01	Permanganatos, por exemplo, permanganato de potássio
16 09 02	Cromatos, por exemplo, cromato de potássio, dicromato de potássio ou de sódio
16 09 03	Peróxidos, por exemplo, água oxigenada
16 09 04	Substâncias oxidantes não anteriormente especificadas
16 10 01	Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas
16 10 02	Resíduos líquidos aquosos não abrangidos em 16 10 01
16 10 03	Concentrados aquosos contendo substâncias perigosas
16 10 04	Concentrados aquosos não abrangidos em 16 10 03
18 01 06	Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas
18 01 07	Produtos químicos não abrangidos em 18 01 06
18 02 05	Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas
18 02 06	Produtos químicos não abrangidos em 18 02 05
19 01 06	Resíduos líquidos aquosos provenientes do tratamento de gases e outros resíduos líquidos aquosos
19 02 05	Lamas de tratamento físico-químico contendo substâncias perigosas
19 02 06	Lamas de tratamento físico-químico não abrangidas em 19 02 05
19 02 11	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
19 08 07	Soluções e lamas da regeneração de colunas de permuta iónica
19 08 08	Resíduos de sistemas de membranas contendo metais pesados
19 09 06	Soluções e lamas da regeneração de colunas de permuta iónica
19 11 03	Resíduos líquidos aquosos
19 13 07	Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas contendo substâncias perigosas
19 13 08	Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas não abrangidos em 19 13 07
20 01 14	Ácidos
20 01 15	Resíduos alcalinos
20 01 17	Produtos químicos para fotografia

Quadro III.4 – Lista de resíduos a recepcionar na Unidade de Estabilização

	Designação segundo a Lista Europeia de Resíduos (LER)
Código LER	Descrição
01 03 04	Rejeitados geradores de ácidos, resultantes da transformação de sulfuretos
01 03 05	Outros rejeitados contendo substâncias perigosas
01 03 07	Outros resíduos contendo substâncias perigosas, resultantes da transformação física e química de minérios metálicos
01 03 08	Poeiras e pós não abrangidos em 01 03 07
01 03 09	Lamas vermelhas da produção de alumina não abrangidas em 01 03 07
01 03 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
01 04 07	Resíduos contendo substâncias perigosas, resultantes da transformação física e química de minérios não metálicos
01 05 04	Lamas e outros resíduos de perfuração contendo água doce
01 05 05	Lamas e outros resíduos de perfuração contendo hidrocarbonetos
01 05 06	Lamas e outros resíduos de perfuração contendo substâncias perigosas
01 05 07	Lamas e outros resíduos de perfuração contendo sais de bário não abrangidos em 01 05 05 e 01 05 06
01 05 08	Lamas e outros resíduos de perfuração contendo cloretos não abrangidos em 01 05 05 e 01 05 06

02 01 01 Lamas provenientes da lavagem e limpeza 02 01 01 08 Residuos agro-químicos contendo substâncias perigosas 02 01 09 Residuos agro-químicos contendo substâncias perigosas 02 01 09 Portos residuos não anteriormente especificados 02 01 09 Outros residuos não anteriormente especificados 02 02 01 Lamas provenientes da lavagem e limpeza 02 02 01 Lamas provenientes da lavagem e limpeza 02 02 04 Lamas do tratamento local de efluentes 02 02 99 Outros residuos não anteriormente especificados 02 03 01 Lamas de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação 02 03 01 Lamas de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação 02 03 03 Residuos da extracção por solventes 02 03 03 Residuos da extracção por solventes 02 03 03 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 03 05 Lamas do tratamento local de efluentes 02 04 02 Carbonato de cálcio fora de especificação 02 04 02 Carbonato de cálcio fora de especificação 02 04 02 Carbonato de cálcio fora de especificação 02 04 09 Outros residuos não anteriormente especificados 02 06 01 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 06 02 Residuos de agentes conservantes 02 06 02 Residuos de agentes conservantes 03 04 09 Outros residuos não anteriormente especificação 03 01 04 Materiais impróprios para consumo ou processamento 03 06 03 Lamas do tratamento local de efluentes 03 01 09 Outros residuos não anteriormente especificados 03 01 04 Outros residuos não anteriormente especificados 03 01 04 Outros residuos não anteriormente especificados 04 01 03 Residuos de desengorduramento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 02 04 A Qentes do preservação da madeira não anteniormente especificados 04 01 03 Residuos de desengorduramento contendo substâncias perigosas 04 01 03 Residuos dos acabamentos de preservação da madeira não anteniormente especificados 04 01 01 Materia orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 15 Residuos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14 04 02 10 Materia orgânica de produtos		
02 01 08 Residuos agro-químicos contendo substâncias perigosas 02 01 09 Outros residuos não anteriormente especificados 02 02 01 Lamas provenientes da lavagem e limpeza 02 02 04 Lamas provenientes da lavagem e limpeza 02 02 04 Lamas do tratamento local de efluentes 02 02 09 Outros residuos não anteriormente especificados 02 03 01 Lamas de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação 02 03 01 Lamas de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação 02 03 03 Residuos da extracção por solventes 02 03 03 Residuos da extracção por solventes 02 03 03 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 03 04 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 03 05 Lamas do tratamento local de efluentes 02 03 09 Outros residuos não anteriormente especificados 02 04 02 Carbonato de cálcio fora de especificação 02 04 02 Lamas do tratamento local de efluentes 02 04 09 Outros residuos não anteriormente especificados 02 04 09 Outros residuos não anteriormente especificados 02 06 01 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 06 02 Residuos de agentes conservantes 02 06 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 06 03 Lamas do tratamento local de efluentes 03 01 04 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 01 04 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 02 04 04 Agentes inorgánicos de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 03 02 04 05 Agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 03 02 04 05 Agentes inorgánicos de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 04 01 03 Residuos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa 04 01 06 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio 04 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio 04 01 07 Lamas de dessandinamento anteriormente especificados 04 02 14 Residuos dos acabamentos, contendo substâncias perigosas 04 02 14 Lamas d	01 05 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
02 01 09 Residuos agro-químicos não abrangidos em 02 01 08 02 01 99 Outros residuos não anteriormente especificados 02 02 01 Lamas provenientes da lavagem e limpeza 02 02 04 Lamas do tratamento local de efluentes 02 02 99 Outros residuos não anteriormente especificados 02 03 01 Lamas de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação 02 03 02 Residuos de agentes conservantes 02 03 03 Residuos da extracção por solventes 02 03 03 Residuos da extracção por solventes 02 03 03 Residuos da extracção por solventes 02 03 04 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 03 05 Lamas do tratamento local de efluentes 02 03 09 Outros residuos não anteriormente especificados 02 04 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 04 09 Outros residuos não anteriormente especificados 02 04 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 04 09 Outros residuos não anteriormente especificados 02 04 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 06 01 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 06 02 Residuos de agentes conservantes 02 06 02 Alamas do tratamento local de efluentes 02 06 09 Outros residuos não anteriormente especificados 02 07 05 Lamas do tratamento local de efluentes 03 01 09 Outros residuos não anteriormente especificados 04 01 01 01 Camas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio 04 01 01 01 Camas, em especial do tratamento local de efluentes, em crómio 04 01 01 01 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 01 01 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 10 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 10		
02 01 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 02 02 01 Lamas provenientes da lavagem e limpeza 02 02 04 Lamas do tratamento local de efluentes 02 02 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 02 03 01 Lamas de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação 02 03 02 Resíduos da agentes conservantes 02 03 03 Resíduos da extracção por solventes 02 03 03 Resíduos da extracção por solventes 02 03 04 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 03 05 Lamas do tratamento local de efluentes 02 03 09 Outros resíduos não anteriormente especificação 02 04 02 Carbonato de cálcio fora de especificação 02 04 02 Lamas do tratamento local de efluentes 02 04 09 Outros resíduos não anteriormente especificação 02 04 09 Outros resíduos não anteriormente especificados 02 06 01 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 06 02 Resíduos da agentes conservantes 02 06 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 06 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 07 05 Lamas do tratamento local de efluentes 03 01 04 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 01 04 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 02 04 Agentes inorgânicos de preservação da madeira 03 02 04 Agentes de preservação da madeira não anteriormente específicados 03 02 04 Dutros resíduos não anteriormente específicados 03 02 04 Dutros apestados de preservação da madeira não anteriormente específicados 03 02 04 Dutros apestados de preservação da madeira não anteriormente específicados 03 02 05 Outros agentes de preservação da madeira não anteriormente específicados 04 01 03 Resíduos da desengorduramento contendo substâncias perigosas 04 01 03 Resíduos da cabamentos, contendo solventes sem fase aquosa 04 01 05 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo orbinados de la desengo de manuteria perigosas 05 01 01 Materia orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02	02 01 08	
02 02 01 Lamas provenientes da lavagem e limpeza 02 02 04 Lamas do tratamento local de effuentes 02 02 99 Outros residuos não anteriormente especificados 02 03 01 Lamas de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação 02 03 02 Residuos de agentes conservantes 02 03 03 Residuos de agentes conservantes 02 03 04 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 03 05 Lamas do tratamento local de effuentes 02 03 05 Lamas do tratamento local de effuentes 02 03 05 Lamas do tratamento local de effuentes 02 03 09 Outros residuos não anteriormente especificados 02 04 02 Carbonato de cálcio fora de especificação 02 04 02 Carbonato de cálcio fora de especificação 02 04 03 Lamas do tratamento local de effuentes 02 04 09 Outros residuos não anteriormente especificados 02 06 01 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 06 02 Residuos de agentes conservantes 02 06 03 Lamas do tratamento local de effuentes 02 06 09 Outros residuos não anteriormente especificados 03 01 01 01 Outros agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados 04 01 03 Residuos de deseagorduramento contendo sobstâncias perigosas 04 01 03 Residuos do acabamentos não abrangidos em	02 01 09	Resíduos agro-químicos não abrangidos em 02 01 08
02 02 04 Lamas do tratamento local de efluentes 02 02 99 Outros residuos não anteriormente especificados 02 03 01 Lamas de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação 02 03 02 Residuos de agentes conservantes 02 03 03 Residuos de extracção por solventes 02 03 03 Residuos de extracção por solventes 02 03 05 Lamas do tratamento local de efluentes 02 03 05 Lamas do tratamento local de efluentes 02 03 09 Outros residuos não anteriormente especificados 02 04 02 Carbonato de odicio fora de especificação 02 04 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 04 09 Outros residuos não anteriormente especificados 02 04 09 Outros residuos não anteriormente especificados 02 06 01 Materiais improprios para consumo ou processamento 02 06 02 Residuos de agentes conservantes 02 06 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 06 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 06 09 Outros residuos não anteriormente especificados 03 01 04 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 01 04 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 02 04 Agentes inorgânicos de preservação da madeira 03 02 05 Outros residuos não anteriormente especificados 03 02 04 Agentes inorgânicos de preservação da madeira ontendo substâncias perigosas 03 02 09 Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados 04 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio 04 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio 04 02 10 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 16 Residuos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14 04 02 16 Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 14 04 02 16 Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16 04 02 10 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 01 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 01 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes contendo su	02 01 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
02 02 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 02 03 01 Lamas de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação 02 03 03 Resíduos da extracção por solventes 02 03 04 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 03 04 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 03 05 Lamas do tratamento local de efluentes 02 03 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 02 04 02 Carbonato de cálcio fora de especificação 02 04 02 Carbonato de cálcio fora de especificação 02 04 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 04 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 02 04 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 06 01 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 06 02 Resíduos de agentes conservantes 02 06 02 Lamas do tratamento local de efluentes 02 06 09 Carbonato de tratamento local de efluentes 02 06 09 Carbonato de tratamento local de efluentes 03 01 04 Carbonato de tratamento local de efluentes 03 01 04 Carbonato de tratamento local de efluentes 03 01 09 Outros resíduos não anteriormente especificados 03 01 09 Outros resíduos não anteriormente especificados 03 01 09 Outros resíduos não anteriormente especificados 03 02 04 Agentes inorgânicos de preservação da madeira aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 02 90 Agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 03 02 90 Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados 04 01 03 Resíduos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa 04 01 06 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio 04 01 06 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio 04 02 14 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 04 02 14 Resíduos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14 Resíduos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14 Lamas ado tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 04 02 01 Materia orgânicas de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 15 Resíduos dos acabamentos não abrangido	02 02 01	Lamas provenientes da lavagem e limpeza
02 03 01 Lamas de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação 02 03 02 Residuos de agentes conservantes 02 03 03 03 Residuos de agentes conservantes 02 03 04 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 03 05 Lamas do tratamento local de efluentes 02 03 05 Lamas do tratamento local de efluentes 02 03 09 Outros residuos não anteriormente especificação 02 04 02 Carbonato de cálcio fora de especificação 02 04 02 Lamas do tratamento local de efluentes 02 04 09 Outros residuos não anteriormente especificados 02 04 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 06 01 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 06 02 Residuos de agentes conservantes 02 06 09 Aumas do tratamento local de efluentes 02 06 09 Outros residuos não anteriormente especificados 03 01 04 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 01 04 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 02 05 Outros residuos não anteriormente especificados 03 02 04 Agentes inorgánicos de preservação da madeira 03 02 05 Outros agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 03 02 04 Agentes inorgánicos de preservação da madeira entre especificados 04 01 03 Residuos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa 04 01 06 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio 04 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio 04 02 10 Residuos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 04 02 14 Residuos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14 Residuos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14 Residuos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas 05 01 02 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 02 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 Lamas do tratamento local de ef	02 02 04	Lamas do tratamento local de efluentes
02 03 02 Resíduos de agentes conservantes 02 03 03 Resíduos da extração por solventes 02 03 05 Lamas do tratamento local de efluentes 02 03 05 Lamas do tratamento local de efluentes 02 03 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 02 04 02 Carbonato de cálcio fora de especificação 02 04 02 Carbonato de cálcio fora de especificação 02 04 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 04 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 02 04 09 Outros residuos não anteriormente especificados 02 06 01 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 06 02 Resíduos de agentes conservantes 02 06 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 06 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 07 07 05 Lamas do tratamento local de efluentes 02 07 07 05 Lamas do tratamento local de efluentes 03 01 04 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 01 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 03 01 99 Outros residuos não anteriormente especificados 03 02 04 Agentes inorgânicos de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 03 02 94 Agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 03 02 95 Outros agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 03 02 95 Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados 04 01 03 Resíduos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa 04 01 06 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio 04 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio 04 02 10 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 11 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 05 01 01 Lamas de dessalinização 05 01 02 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 06 01 02 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 05 01 02 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 05 01 03 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 0	02 02 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
02 03 03 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 03 04 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 03 09 Outros residuos não anteriormente especificados 02 04 02 Carbonato de cálcio fora de especificação 02 04 02 Carbonato de cálcio fora de especificação 02 04 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 04 99 Outros residuos não anteriormente especificados 02 04 99 Outros residuos não anteriormente especificados 02 06 01 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 06 02 Residuos de agentes conservantes 02 06 02 I.amas do tratamento local de efluentes 02 06 09 Outros residuos não anteriormente especificados 02 07 05 Lamas do tratamento local de efluentes 03 01 04 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 01 99 Outros residuos não anteriormente especificados 03 01 90 Outros residuos não anteriormente especificados 03 02 05 Outros agentes de preservação da madeira 03 02 05 Outros agentes de preservação da madeira 03 02 05 Outros agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 03 02 09 Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados 04 01 03 Residuos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa 04 01 06 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio 04 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio 04 02 10 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 14 Residuos dos acabamentos, contendo solventes sem fase aquosa 04 02 15 Residuos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 04 02 15 Residuos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 05 01 02 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 12 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 13 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 05 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09 05 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 01 Lamas do tratamento local	02 03 01	Lamas de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação
02 03 04 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 03 05 Lamas do tratamento local de efluentes 02 03 05 Outros residuos não anteriormente especificados 02 04 02 Carbonato de cálcio fora de especificação 02 04 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 04 09 Outros residuos não anteriormente especificados 02 06 01 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 06 02 Residuos de agentes conservantes 02 06 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 06 09 Outros residuos não anteriormente especificados 02 06 01 Lamas do tratamento local de efluentes 02 06 09 Outros residuos não anteriormente especificados 03 01 04 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 01 04 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 01 99 Outros residuos não anteriormente especificados 03 02 04 Agentes inorgânicos de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 03 02 99 Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados 04 01 03 Residuos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa 04 01 03 Residuos de desengorduramento local de efluentes, contendo crómio 04 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio 04 02 10 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 16 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas 04 02 15 Residuos dos acabamentos, contendo substâncias perigosas 04 02 15 Residuos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14 04 02 16 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas 05 01 02 Lamas de tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 01 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 01 Lamas a de fundo dos depósitos 05 01 01 Lamas a de fundo dos depósitos 05 01 01 Lamas a de fundo dos depósitos 05 01 01 Lamas a do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Residuos da impeza de combustíveis com bases 05 01 11 Residuos da impeza de combustí	02 03 02	Resíduos de agentes conservantes
02 03 05 Lamas do tratamento local de efluentes 02 03 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 02 04 02 Carbonato de cálcio fora de especificação 02 04 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 04 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 02 06 01 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 06 02 Resíduos de agentes conservantes 02 06 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 06 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 06 09 Outros resíduos não anteriormente especificados 03 07 05 Lamas do tratamento local de efluentes 03 01 04 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 01 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 03 02 04 Agentes inorgânicos de preservação da madeira 03 02 05 Outros agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 03 02 99 Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados 04 01 03 Resíduos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa 04 01 06 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio 04 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio 04 02 10 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 11 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 04 02 15 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 04 02 17 Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 14 04 02 16 Lamas do tratamento local de efluentes naturais perigosas 04 02 17 Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16 04 02 19 Lamas do tratamento local de efluentes naturais perigosas 05 01 04 Lamas alquilicas ácidas 05 01 04 Lamas alquilicas ácidas 05 01 05 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 05 01 02 Lamas de dessalinização 05 01 01 Lamas alquilicas ácidas 05 01 01 Lamas alquilicas ácidas 05 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 01 Resíduos da li	02 03 03	Resíduos da extracção por solventes
02 03 05 Lamas do tratamento local de efluentes 02 03 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 02 04 02 Carbonato de cálcio fora de especificação 02 04 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 04 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 02 06 01 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 06 02 Resíduos de agentes conservantes 02 06 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 06 09 Outros resíduos não anteriormente especificados 02 07 05 Lamas do tratamento local de efluentes 03 01 04 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 01 99 Outros agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 03 02 04 Agentes inorgânicos de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 03 02 99 Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados 04 01 03 Resíduos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa 04 01 06 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio 04 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio 04 02 10 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 11 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 04 02 15 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 04 02 16 Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16 04 02 19 Lamas do tratamento local de efluentes ontendo substâncias perigosas 04 02 17 Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16 05 01 02 Lamas de dessalinização 05 01 04 Lamas alquilicas ácidas 05 01 05 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 05 01 02 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09 05 01 01 Lamas on de desalinização 05 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09 05 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09 05 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias pe	02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processamento
02 04 02 Carbonato de cálcio fora de especificação 02 04 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 04 99 Outros residuos não anteriormente especificados 02 06 01 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 06 02 Residuos de agentes conservantes 02 06 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 06 09 Outros residuos não anteriormente especificados 02 07 05 Lamas do tratamento local de efluentes 03 01 04 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 01 99 Outros residuos não anteriormente especificados 03 01 99 Outros residuos não anteriormente especificados 03 02 04 Agentes inorgânicos de preservação da madeira 03 02 05 Outros agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados 03 02 04 Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados 03 02 05 Outros agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados 04 01 03 Resíduos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa 04 01 06 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio 04 02 10 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 11 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 04 02 12 Residuos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14 04 02 16 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas 04 02 17 Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16 04 02 19 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 04 02 10 Lamas de dessalinização 05 01 02 Lamas de dessalinização 05 01 04 Lamas alquílicas ácidas 05 01 05 Derrames de hidrocarbonetos 05 01 06 Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos 05 01 07 Alcatrões ácidos 05 01 08 Outros alcatrões 05 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Residuos da impeza de combustíveis com bases 05 01 11 Residuos da impeza de combustíveis com b	02 03 05	
02 04 02 Carbonato de cálcio fora de especificação 02 04 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 04 99 Outros residuos não anteriormente especificados 02 06 01 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 06 02 Residuos de agentes conservantes 02 06 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 06 09 Outros residuos não anteriormente especificados 02 07 05 Lamas do tratamento local de efluentes 03 01 04 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 01 99 Outros residuos não anteriormente especificados 03 01 99 Outros residuos não anteriormente especificados 03 02 04 Agentes inorgânicos de preservação da madeira 03 02 05 Outros agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados 03 02 04 Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados 03 02 05 Outros agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados 04 01 03 Resíduos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa 04 01 06 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio 04 02 10 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 11 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 04 02 12 Residuos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14 04 02 16 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas 04 02 17 Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16 04 02 19 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 04 02 10 Lamas de dessalinização 05 01 02 Lamas de dessalinização 05 01 04 Lamas alquílicas ácidas 05 01 05 Derrames de hidrocarbonetos 05 01 06 Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos 05 01 07 Alcatrões ácidos 05 01 08 Outros alcatrões 05 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Residuos da impeza de combustíveis com bases 05 01 11 Residuos da impeza de combustíveis com b	02 03 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
02 04 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 04 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 02 06 01 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 06 02 Resíduos de agentes conservantes 02 06 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 06 03 Lamas do tratamento local de efluentes 03 07 05 Lamas do tratamento local de efluentes 03 01 04 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 01 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 03 02 04 Agentes inorgânicos de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 03 02 05 Outros agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 03 02 99 Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados 04 01 03 Resíduos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa 04 01 06 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio 04 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio 04 02 10 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 14 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 04 02 15 Resíduos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14 04 02 16 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas 04 02 17 Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16 04 02 19 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 04 02 10 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 05 01 02 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 05 01 03 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 05 01 04 Lamas alquílicas ácidas 05 01 05 Derrames de hidrocarbonetos 05 01 06 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 05 01 07 Alcatrões ácidos 05 01 08 Outros alcatrões 05 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09 05 01 11 Resíduos de colunas de arrefecimento 05 01 13 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas		·
02 04 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 02 06 01 Matériais impróprios para consumo ou processamento 02 06 02 Resíduos de agentes conservantes 02 06 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 06 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 02 07 05 Lamas do tratamento local de efluentes 03 01 04 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 01 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 03 02 04 Agentes inorgânicos de preservação da madeira 03 02 05 Outros agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 03 02 99 Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados 04 01 03 Resíduos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa 04 01 06 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio 04 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio 04 02 10 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 16 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 04 02 15 Resíduos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14 04 02 16 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas 04 02 17 Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16 04 02 17 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas 04 02 10 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 02 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 03 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 04 Lamas alquilicas ácidas 05 01 05 Derrames de hidrocarbonetos 05 01 06 Lamas alquilicas ácidas 05 01 07 Alcatrões acidos 05 01 08 Outros alcatrões 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 05 01 07 Alcatrões acidos 05 01 08 Outros alcatrões 05 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09 05 01 11 Resíduos da limpeza de combustíveis com bases 05 01 10 Resíduos de colunas de arrefecimento 05 01 17 Bet		·
02 06 01 Materiais impróprios para consumo ou processamento 02 06 02 Resíduos de agentes conservantes 02 06 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 06 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 02 07 05 Lamas do tratamento local de efluentes 03 01 04 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 01 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 03 02 04 Agentes inorgânicos de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 03 02 90 Agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 03 02 99 Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados 04 01 03 Resíduos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa 04 01 06 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio 04 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio 04 02 10 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 11 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 04 02 15 Resíduos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14 04 02 16 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas 04 02 27 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas 04 02 20 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 02 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 04 Lamas adufilicas ácidas 05 01 04 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 04 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 04 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 01 Resíduos da contendo hidrocarbonetos 05 01 08 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Resíduos da colunas de arrefecimento 05 01 11 Resíduos de colunas de arrefecimento 05 01 16 Resíduos contendo enxof		
02 06 02 Resíduos de agentes conservantes 02 06 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 06 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 03 01 04 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 01 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 03 02 04 Agentes inorgânicos de preservação da madeira 03 02 99 Agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 03 02 99 Agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 04 01 03 Resíduos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa 04 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio 04 02 10 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 11 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 04 02 12 Resíduos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14 04 02 16 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas 04 02 17 Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16 04 02 19 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 05 01 02 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 05		·
02 06 03 Lamas do tratamento local de efluentes 02 06 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 03 07 05 Lamas do tratamento local de efluentes 03 01 04 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 01 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 03 02 04 Agentes inorgânicos de preservação da madeira 03 02 05 Outros agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 03 02 99 Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados 04 01 03 Resíduos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa 04 01 06 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crónio 04 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio 04 02 10 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 14 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 04 02 15 Resíduos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14 04 02 16 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas 04 02 17 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas 04 02 19 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 04 02 10 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 02 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 03 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 04 Lamas alquílicas ácidas 05 01 05 Derrames de hidrocarbonetos 05 01 06 Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos 05 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes mão abrangidas em 04 02 19 05 01 05 Derrames de hidrocarbonetos 05 01 07 Alcatrões ácidos 05 01 08 Outros alcatrões 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09 05 01 11 Resíduos da limpeza de		····
02 06 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 02 07 05 Lamas do tratamento local de efluentes 03 01 04 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 01 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 03 02 04 Agentes inorgânicos de preservação da madeira 03 02 05 Outros agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 03 02 99 Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados 04 01 03 Resíduos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa 04 01 06 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio 04 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio 04 02 10 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 14 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 04 02 15 Resíduos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14 04 02 16 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas 04 02 17 Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16 04 02 19 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 04 02 20 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 05 01 02 Lamas de dessalinização 05 01 03 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 04 Lamas alquílicas ácidas 05 01 05 Derrames de hidrocarbonetos 05 01 06 Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos 05 01 07 Alcatrões ácidos 05 01 08 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras 05 01 11 Resíduos de colunas de arrefecimento 05 01 15 Argilas de filtração usadas		
02 07 05 Lamas do tratamento local de efluentes 03 01 04 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas 03 01 99 Outros residuos não anteriormente especificados 03 02 04 Agentes inorgânicos de preservação da madeira 03 02 05 Outros agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 03 02 99 Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados 04 01 03 Residuos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa 04 01 06 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio 04 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio 04 02 10 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 14 Residuos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 04 02 15 Residuos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14 04 02 16 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas 04 02 17 Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16 04 02 19 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 04 02 20 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 05 01 02 Lamas de dessalinização 05 01 03 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 04 Lamas alquílicas ácidas 05 01 05 Derrames de hidrocarbonetos 05 01 06 Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos 05 01 07 Alcatrões ácidos 05 01 08 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 01 Residuos da limpeza de combustíveis com bases 05 01 11 Residuos da limpeza de combustíveis com bases 05 01 15 Argias de filtração usadas 05 01 16 Residuos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo		
O3 01 04 Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas O3 01 99 Outros resíduos não anteriormente especificados O3 02 04 Agentes inorgânicos de preservação da madeira O3 02 05 Outros agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas O3 02 99 Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados O4 01 03 Resíduos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa O4 01 06 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio O4 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio O4 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio O4 02 10 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) O4 02 11 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos O4 02 15 Resíduos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14 O4 02 16 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas O4 02 17 Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16 O4 02 19 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas O4 02 20 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 O5 01 02 Lamas de dessalinização O5 01 03 Lamas de fundo dos depósitos O5 01 04 Lamas alquílicas ácidas O5 01 05 Derrames de hidrocarbonetos O5 01 06 Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos O5 01 08 Outros alcatrões O5 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas O5 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas O5 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas O5 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas O5 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas O5 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas O5 01 11 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09 O5 01 11 Resíduos da limpeza de combustíveis com bases O5 01 14		·
substâncias perigosas O3 01 99 Outros resíduos não anteriormente especificados O3 02 04 Agentes inorgânicos de preservação da madeira O3 02 05 Outros agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas O3 02 99 Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados 04 01 03 Resíduos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa O4 01 06 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio O4 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio O4 02 10 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) O4 02 14 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos O4 02 15 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos O4 02 16 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas O4 02 17 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas O4 02 19 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas O4 02 20 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas O5 01 02 Lamas de dessalinização O5 01 03 Lamas de fundo dos depósitos O5 01 04 Lamas alquilicas ácidas O5 01 05 Derrames de hidrocarbonetos O5 01 06 Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos O5 01 08 Outros alcatrões O5 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas O5 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas O5 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas O5 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas O5 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas O5 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas O5 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas O5 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas O5 01 11 Resíduos da limpeza de combustíveis com bases O5 01 11 Resíduos de colunas de arrefecimento O5 0		
03 01 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 03 02 04 Agentes inorgânicos de preservação da madeira 03 02 05 Outros agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 03 02 99 Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados 04 01 03 Resíduos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa 04 01 06 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio 04 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio 04 02 10 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 11 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 04 02 15 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 04 02 16 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas 04 02 17 Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16 04 02 19 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 04 02 20 Lamas de dessalinização 05 01 02 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 03 Lamas alquílicas ácidas 05 01 04 Lamas alquílicas ácidas 05 01 05 Derrames de hidrocarbonetos 0	03 01 04	
O3 02 05 Outros agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas 03 02 99 Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados 04 01 03 Resíduos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa 04 01 06 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio 04 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio 04 02 10 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 11 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 04 02 15 Resíduos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14 04 02 16 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas 04 02 17 Corantes e pigmentos raño abrangidos em 04 02 16 04 02 19 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 04 02 20 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 05 01 02 Lamas de dessalinização 05 01 03 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 04 Lamas alquílicas ácidas 05 01 05 Derrames de hidrocarbonetos 05 01 06 Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos 05 01 07 Alcatrões ácidos 05 01 08 Outros alcatrões 05 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 11 Resíduos da limpeza de combustíveis com bases 05 01 11 Resíduos da limpeza de combustíveis com bases 05 01 13 Lamas do fratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09 05 01 11 Resíduos de colunas de arrefecimento 05 01 16 Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo	03 01 99	
03 02 99 Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados 04 01 03 Resíduos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa 04 01 06 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio 04 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio 04 02 10 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 14 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 04 02 15 Resíduos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14 04 02 16 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas 04 02 17 Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16 04 02 19 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 04 02 20 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 05 01 02 Lamas de dessalinização 05 01 03 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 04 Lamas alquílicas ácidas 05 01 05 Derrames de hidrocarbonetos 05 01 06 Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos 05 01 07 Alcatrões ácidos 05 01 08 Outros alcatrões 05 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 11 Resíduos da limpeza de combustíveis com bases 05 01 11 Resíduos da limpeza de combustíveis com bases 05 01 14 Resíduos de colunas de arrefecimento 05 01 15 Argilas de filtração usadas 05 01 16 Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo	03 02 04	Agentes inorgânicos de preservação da madeira
04 01 03 Resíduos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa 04 01 06 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio 04 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio 04 02 10 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 14 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 04 02 15 Resíduos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14 04 02 16 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas 04 02 17 Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16 04 02 19 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 04 02 20 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 05 01 02 Lamas de dessalinização 05 01 03 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 04 Lamas alquilicas ácidas 05 01 05 Derrames de hidrocarbonetos 05 01 06 Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos 05 01 08 Outros alcatrões 05 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 01 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 11 Resíduos da limpeza de combustíveis com bases 05 01 11 Resíduos de colunas de arrefecimento 05 01 15 Argilas de filtração usadas 05 01 16 Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo	03 02 05	Outros agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas
04 01 06 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio 04 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio 04 02 10 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 14 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 04 02 15 Resíduos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14 04 02 16 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas 04 02 17 Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16 04 02 19 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 04 02 20 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 05 01 02 Lamas de dessalinização 05 01 03 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 04 Lamas alquílicas ácidas 05 01 05 Derrames de hidrocarbonetos 05 01 06 Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos 05 01 08 Alcatrões ácidos 05 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09 05 01 11 Resíduos da limpeza de combustíveis com bases 05 01 13 Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras 05 01 14 Resíduos de colunas de arrefecimento 05 01 15 Argilas de filtração usadas 05 01 16 Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo	03 02 99	Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados
04 01 06 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio 04 01 07 Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio 04 02 10 Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera) 04 02 14 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 04 02 15 Resíduos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14 04 02 16 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas 04 02 17 Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16 04 02 19 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 04 02 20 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 05 01 02 Lamas de dessalinização 05 01 03 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 04 Lamas alquílicas ácidas 05 01 05 Derrames de hidrocarbonetos 05 01 06 Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos 05 01 08 Alcatrões ácidos 05 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09 05 01 11 Resíduos da limpeza de combustíveis com bases 05 01 13 Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras 05 01 14 Resíduos de colunas de arrefecimento 05 01 15 Argilas de filtração usadas 05 01 16 Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo	04 01 03	Resíduos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa
04 02 10Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera)04 02 14Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos04 02 15Resíduos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 1404 02 16Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas04 02 17Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 1604 02 19Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas04 02 20Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 1905 01 02Lamas de dessalinização05 01 03Lamas de fundo dos depósitos05 01 04Lamas alquíficas ácidas05 01 05Derrames de hidrocarbonetos05 01 06Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos05 01 07Alcatrões ácidos05 01 08Outros alcatrões05 01 09Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas05 01 10Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 0905 01 11Resíduos da limpeza de combustíveis com bases05 01 13Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras05 01 14Resíduos de colunas de arrefecimento05 01 15Argilas de filtração usadas05 01 17Betumes	04 01 06	
04 02 14 Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos 04 02 15 Resíduos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14 04 02 16 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas 04 02 17 Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16 04 02 19 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 04 02 20 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 05 01 02 Lamas de dessalinização 05 01 03 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 04 Lamas alquílicas ácidas 05 01 05 Derrames de hidrocarbonetos 05 01 06 Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos 05 01 07 Alcatrões ácidos 05 01 08 Outros alcatrões 05 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09 05 01 11 Resíduos da limpeza de combustíveis com bases 05 01 13 Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras 05 01 15 Argilas de filtração usadas 05 01 16 Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo 05 01 17 Betumes	04 01 07	Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio
04 02 15Resíduos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 1404 02 16Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas04 02 17Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 1604 02 19Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas04 02 20Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 1905 01 02Lamas de dessalinização05 01 03Lamas de fundo dos depósitos05 01 04Lamas alquíficas ácidas05 01 05Derrames de hidrocarbonetos05 01 06Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos05 01 07Alcatrões ácidos05 01 08Outros alcatrões05 01 09Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas05 01 10Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 0905 01 11Resíduos da limpeza de combustíveis com bases05 01 13Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras05 01 14Resíduos de colunas de arrefecimento05 01 15Argilas de filtração usadas05 01 16Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo05 01 17Betumes	04 02 10	Matéria orgânica de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera)
04 02 16 Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas 04 02 17 Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16 04 02 19 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 04 02 20 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 05 01 02 Lamas de dessalinização 05 01 03 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 04 Lamas alquílicas ácidas 05 01 05 Derrames de hidrocarbonetos 05 01 06 Derrames de hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos 05 01 07 Alcatrões ácidos 05 01 08 Outros alcatrões 05 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09 05 01 11 Resíduos da limpeza de combustíveis com bases 05 01 14 Resíduos de colunas de arrefecimento 05 01 15 Argilas de filtração usadas 05 01 17 Betumes	04 02 14	Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos
04 02 17 Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16 04 02 19 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 04 02 20 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 05 01 02 Lamas de dessalinização 05 01 03 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 04 Lamas alquílicas ácidas 05 01 05 Derrames de hidrocarbonetos 05 01 06 Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos 05 01 07 Alcatrões ácidos 05 01 08 Outros alcatrões 05 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09 05 01 11 Resíduos da limpeza de combustíveis com bases 05 01 13 Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras 05 01 15 Argilas de filtração usadas 05 01 16 Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo 05 01 17 Betumes	04 02 15	Resíduos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14
04 02 17 Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16 04 02 19 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 04 02 20 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 05 01 02 Lamas de dessalinização 05 01 03 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 04 Lamas alquílicas ácidas 05 01 05 Derrames de hidrocarbonetos 05 01 06 Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos 05 01 07 Alcatrões ácidos 05 01 08 Outros alcatrões 05 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09 05 01 11 Resíduos da limpeza de combustíveis com bases 05 01 13 Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras 05 01 15 Argilas de filtração usadas 05 01 16 Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo 05 01 17 Betumes	04 02 16	Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas
04 02 19 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 04 02 20 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 05 01 02 Lamas de dessalinização 05 01 03 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 04 Lamas alquílicas ácidas 05 01 05 Derrames de hidrocarbonetos 05 01 06 Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos 05 01 07 Alcatrões ácidos 05 01 08 Outros alcatrões 05 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09 05 01 11 Resíduos da limpeza de combustíveis com bases 05 01 13 Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras 05 01 14 Resíduos de colunas de arrefecimento 05 01 15 Argilas de filtração usadas 05 01 17 Betumes	<u> </u>	Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16
04 02 20 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19 05 01 02 Lamas de dessalinização 05 01 03 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 04 Lamas alquílicas ácidas 05 01 05 Derrames de hidrocarbonetos 05 01 06 Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos 05 01 07 Alcatrões ácidos 05 01 08 Outros alcatrões 05 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09 05 01 11 Resíduos da limpeza de combustíveis com bases 05 01 13 Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras 05 01 14 Resíduos de colunas de arrefecimento 05 01 15 Argilas de filtração usadas 05 01 16 Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo 05 01 17 Betumes	04 02 19	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
05 01 03 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 04 Lamas alquílicas ácidas 05 01 05 Derrames de hidrocarbonetos 05 01 06 Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos 05 01 07 Alcatrões ácidos 05 01 08 Outros alcatrões 05 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09 05 01 11 Resíduos da limpeza de combustíveis com bases 05 01 13 Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras 05 01 14 Resíduos de colunas de arrefecimento 05 01 15 Argilas de filtração usadas 05 01 16 Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo 05 01 17 Betumes	04 02 20	
05 01 03 Lamas de fundo dos depósitos 05 01 04 Lamas alquílicas ácidas 05 01 05 Derrames de hidrocarbonetos 05 01 06 Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos 05 01 07 Alcatrões ácidos 05 01 08 Outros alcatrões 05 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09 05 01 11 Resíduos da limpeza de combustíveis com bases 05 01 13 Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras 05 01 14 Resíduos de colunas de arrefecimento 05 01 15 Argilas de filtração usadas 05 01 16 Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo 05 01 17 Betumes		
05 01 04Lamas alquílicas ácidas05 01 05Derrames de hidrocarbonetos05 01 06Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos05 01 07Alcatrões ácidos05 01 08Outros alcatrões05 01 09Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas05 01 10Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 0905 01 11Resíduos da limpeza de combustíveis com bases05 01 13Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras05 01 14Resíduos de colunas de arrefecimento05 01 15Argilas de filtração usadas05 01 16Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo05 01 17Betumes	<u> </u>	•
05 01 05Derrames de hidrocarbonetos05 01 06Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos05 01 07Alcatrões ácidos05 01 08Outros alcatrões05 01 09Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas05 01 10Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 0905 01 11Resíduos da limpeza de combustíveis com bases05 01 13Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras05 01 14Resíduos de colunas de arrefecimento05 01 15Argilas de filtração usadas05 01 16Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo05 01 17Betumes		·
05 01 06 Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos 05 01 07 Alcatrões ácidos 05 01 08 Outros alcatrões 05 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09 05 01 11 Resíduos da limpeza de combustíveis com bases 05 01 13 Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras 05 01 14 Resíduos de colunas de arrefecimento 05 01 15 Argilas de filtração usadas 05 01 16 Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo 05 01 17 Betumes		
instalações ou equipamentos 05 01 07 Alcatrões ácidos 05 01 08 Outros alcatrões 05 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09 05 01 11 Resíduos da limpeza de combustíveis com bases 05 01 13 Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras 05 01 14 Resíduos de colunas de arrefecimento 05 01 15 Argilas de filtração usadas 05 01 16 Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo 05 01 17 Betumes		Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das
05 01 08Outros alcatrões05 01 09Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas05 01 10Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 0905 01 11Resíduos da limpeza de combustíveis com bases05 01 13Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras05 01 14Resíduos de colunas de arrefecimento05 01 15Argilas de filtração usadas05 01 16Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo05 01 17Betumes		instalações ou equipamentos
05 01 09 Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas 05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09 05 01 11 Resíduos da limpeza de combustíveis com bases 05 01 13 Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras 05 01 14 Resíduos de colunas de arrefecimento 05 01 15 Argilas de filtração usadas 05 01 16 Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo 05 01 17 Betumes	ļ	
05 01 10 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09 05 01 11 Resíduos da limpeza de combustíveis com bases 05 01 13 Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras 05 01 14 Resíduos de colunas de arrefecimento 05 01 15 Argilas de filtração usadas 05 01 16 Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo 05 01 17 Betumes		
05 01 11 Resíduos da limpeza de combustíveis com bases 05 01 13 Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras 05 01 14 Resíduos de colunas de arrefecimento 05 01 15 Argilas de filtração usadas 05 01 16 Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo 05 01 17 Betumes		
05 01 13Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras05 01 14Resíduos de colunas de arrefecimento05 01 15Argilas de filtração usadas05 01 16Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo05 01 17Betumes		
05 01 14Resíduos de colunas de arrefecimento05 01 15Argilas de filtração usadas05 01 16Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo05 01 17Betumes		·
05 01 15 Argilas de filtração usadas 05 01 16 Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo 05 01 17 Betumes	<u> </u>	
05 01 16 Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo 05 01 17 Betumes		
05 01 17 Betumes	<u> </u>	
05 01 99 Outros resíduos não anteriormente especificados	05 01 17	Betumes
	05 01 99	Outros resíduos não anteriormente especificados

05.00.04	Tal (w / · ·
05 06 01	Alcatrões ácidos
05 06 03	Outros alcatrões
05 06 04	Resíduos de colunas de arrefecimento
05 06 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
05 07 01	Resíduos contendo mercúrio
05 07 02	Resíduos contendo enxofre
05 07 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
06 02 01	Hidróxido de cálcio
06 02 05	Outras bases
06 02 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
06 03 13	Sais no estado sólido e em soluções contendo metais pesados
06 03 14	Sais no estado sólido e em soluções não abrangidos em 06 03 11 e 06 03 13
06 03 15	Óxidos metálicos contendo metais pesados
06 03 16	Óxidos metálicos não abrangidos em 06 03 15
06 03 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
06 04 03	Resíduos contendo arsénio
06 04 04	Resíduos contendo mercúrio
06 04 05	Resíduos contendo outros metais pesados
06 04 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
06 05 02	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
06 05 03	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 06 05 02
06 06 02	Resíduos contendo sulfuretos perigosos
06 06 03	Resíduos contendo sulfuretos não abrangidos em 06 06 02
06 06 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
06 07 01	Resíduos de electrólise contendo amianto
06 07 02	Resíduos de carvão activado utilizado na produção do cloro
06 07 03	Lamas de sulfato de bário contendo mercúrio
06 07 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
06 08 02	Resíduos contendo clorossilanos perigosos
06 08 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
06 09 03	Resíduos cálcicos de reacção contendo ou contaminados com substâncias perigosas
06 09 04	Resíduos cálcicos de reacção não abrangidos em 06 09 03
06 09 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
06 13 01	Produtos inorgânicos de protecção das plantas, agentes de preservação da madeira e outros biocidas
06 13 02	Carvão activado usado (excepto 06 07 02)
06 13 03	Negro de fumo
06 13 04	Resíduos do processamento do amianto
06 13 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
07 01 07	Resíduos de destilação e resíduos de reacção halogenados
07 01 08	Outros resíduos de destilação e resíduos de reacção
07 01 09	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
07 01 03	Outros absorventes usados e bolos de intração naiogenados
07 01 10	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
07 01 11	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 01 11
07 01 12	Outros resíduos não anteriormente especificados
07 01 99	Resíduos de destilação e resíduos de reacção halogenados
07 02 07	Outros resíduos de destilação e resíduos de reacção
07 02 09	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
07 02 09	Outros absorventes usados e bolos de filtração Outros absorventes usados e bolos de filtração
07 02 10	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
07 02 11	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 02 11
07 02 12	Resíduos de aditivos contendo substâncias perigosas
1	
07 02 15	Resíduos de aditivos não abrangidos em 07 02 14

07 02 16	Resíduos contendo silicones perigosos
07 02 17	Resíduos contendo silicones que não os mencionados na rubrica 07 02 16
07 02 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
07 03 07	Resíduos de destilação e resíduos de reacção halogenados
07 03 08	Outros resíduos de destilação e resíduos de reacção
07 03 09	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
07 03 10	Outros absorventes usados e bolos de filtração
07 03 11	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
07 03 12	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 03 11
07 03 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
07 04 07	Resíduos de destilação e resíduos de reacção halogenados
07 04 08	Outros resíduos de destilação e resíduos de reacção
07 04 09	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
07 04 10	Outros absorventes usados e bolos de filtração
07 04 11	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
07 04 12	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 04 11
07 04 13	Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas
07 04 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
07 05 07	Resíduos de destilação e resíduos de reacção halogenados
07 05 08	Outros resíduos de destilação e resíduos de reacção
07 05 09	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
07 05 10	Outros absorventes usados e bolos de filtração
07 05 11	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
07 05 12	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 05 11
07 05 13	Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas.
07 05 14	Resíduos sólidos não abrangidos em 07 05 13
07 05 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
07 06 07	Resíduos de destilação e resíduos de reacção halogenados
07 06 08	Outros resíduos de destilação e resíduos de reacção
07 06 09	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
07 06 10	Outros absorventes usados e bolos de filtração
07 06 11	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
07 06 12	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 06 11
07 06 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
07 07 07	Resíduos de destilação e resíduos de reacção halogenados
07 07 08	Outros resíduos de destilação e resíduos de reacção
07 07 09	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
07 07 10	Outros absorventes usados e bolos de filtração
07 07 11	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
07 07 12	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 07 11
07 07 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
08 01 11	Resíduos de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
08 01 12	Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11
08 01 13	Lamas de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
08 01 14	Lamas de tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 13
08 01 15	Lamas aquosas contendo tintas e vernizes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
08 01 16	Lamas aquosas contendo tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 15
	Resíduos da remoção de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras
08 01 17	substâncias perigosas
08 01 18	Resíduos da remoção de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 17
08 01 21	Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes
08 01 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
L	

08 02 01	Resíduos de revestimentos na forma pulverulenta
08 02 02	Lamas aquosas contendo materiais cerâmicos
08 02 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
08 03 07	Lamas aquosas contendo tintas de impressão
08 03 12	Resíduos de tintas de impressão contendo substâncias perigosas
08 03 13	Resíduos de tintas não abrangidos em 08 03 12
08 03 14	Lamas de tintas de impressão contendo substâncias perigosas
08 03 15	Lamas de tintas de impressão não abrangidas em 08 03 14
08 03 17	Resíduos de tonner de impressão contendo substâncias perigosas
08 03 18	Resíduos de tonner de impressão não abrangidos em 08 03 17
08 03 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
08 04 09	Resíduos de colas ou vedantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
08 04 10	Resíduos de colas ou vedantes não abrangidos em 08 04 09
08 04 11	Lamas de colas ou vedantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
08 04 12	Lamas de colas ou vedantes não abrangidas em 08 04 11
08 04 13	Lamas aquosas contendo colas ou vedantes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
08 04 14	Lamas aquosas contendo colas ou vedantes não abrangidas em 08 04 13
08 04 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
09 01 06	Resíduos contendo prata do tratamento local de resíduos fotográficos
09 01 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
10 01 01	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras (excluindo as poeiras de caldeiras abrangidas em 10 01 04)
10 01 02	Cinzas volantes da combustão de carvão
10 01 03	Cinzas volantes da combustão de turfa ou madeira não tratada
10 01 04	Cinzas volantes e poeiras de caldeiras da combustão de hidrocarbonetos
10 01 05	Resíduos cálcicos de reacção, na forma sólida, provenientes da dessulfuração de gases de combustão
10 01 07	Resíduos cálcicos de reacção, na forma de lamas, provenientes da dessulfuração de gases de combustão
10 01 13	Cinzas volantes da combustão de hidrocarbonetos emulsionados utilizados como combustível
10 01 14	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras de co-incineração contendo substâncias perigosas
10 01 15	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras de co-incineração não abrangidas em 10 01 14
10 01 16	Cinzas volantes de co-incineração contendo substâncias perigosas
10 01 17	Cinzas volantes de co-incineração não abrangidas em 10 01 16
10 01 18	Resíduos de limpeza de gases contendo substâncias perigosas
10 01 19	Resíduos de limpeza de gases não abrangidos em 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18
10 01 20	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
10 01 21	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 10 01 20
10 01 22	Lamas aquosas provenientes da limpeza de caldeiras contendo substâncias perigosas
10 01 23	Lamas aquosas provenientes da limpeza de caldeiras não abrangidas em 10 01 22
10 01 24	Areias de leitos fluidizados
10 01 25	Resíduos do armazenamento de combustíveis e da preparação de centrais eléctricas a carvão
10 01 26	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento
10 01 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
10 02 01	Resíduos do processamento de escórias
10 02 02	Escórias não processadas
10 02 07	Resíduos sólidos do tratamento de gases contendo substâncias perigosas
10 02 08	Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 02 07
10 02 10	Escamas de laminagem
10 02 11	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
-	

10 02 12	Posíduos do tratamento de água do arrefesimente não abrancidos em 10.02.11
10 02 12	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 02 11
10 02 13	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases contendo substâncias perigosas
10 02 14	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases não abrangidos em 10 02 13
10 02 13	Outras lamas e bolos de filtração Outros resíduos não anteriormente especificados
-	·
10 03 04	Escórias da produção primária
	Resíduos de alumina
10 03 08	Escórias salinas da produção secundária
10 03 09	Impurezas negras da produção secundária
10 03 16 10 03 17	Escumas não abrangidas em 10 03 15 Resíduos do fabrico de ânodos contendo alcatrão
10 03 17	Resíduos do fabrico de ánodos contendo aicatrao Resíduos do fabrico de ânodos contendo carbono, não abrangidos em 10 03 17
10 03 10	Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas
10 03 19	Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 03 19
	Outras partículas e poeiras (incluindo poeiras da trituração de escórias) contendo
10 03 21	substâncias perigosas Outras partículas e poeiras (incluindo poeiras da trituração de escórias) contendo substâncias perigosas Outras partículas e poeiras (incluindo poeiras da trituração de escórias) não abrangidas
10 03 22	em 10 03 21
10 03 23	Resíduos sólidos do tratamento de gases contendo substâncias perigosas
10 03 24	Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 03 23
10 03 25	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases contendo substâncias perigosas
10 03 26	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases não abrangidos em 10 03 25
10 03 27	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
10 03 28	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 03 27 Resíduos do tratamento das escórias salinas e do tratamento das impurezas negras
10 03 29	contendo substâncias perigosas
10 03 30	Resíduos do tratamento das escórias salinas e do tratamento das impurezas negras não abrangidos em 10 03 29
10 03 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
10 04 01	Escórias da produção primária e secundária
10 04 02	Impurezas e escumas da produção primária e secundária
10 04 03	Arseniato de cálcio
10 04 04	Poeiras de gases de combustão
10 04 05	Outras partículas e poeiras
10 04 06	Resíduos sólidos do tratamento de gases
10 04 07	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
10 04 09	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
10 04 10	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 04 09
10 04 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
10 05 01	Escórias da produção primária e secundária
10 05 03	Poeiras de gases de combustão
10 05 04	Outras partículas e poeiras
10 05 05	Resíduos sólidos do tratamento de gases
10 05 06	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
10 05 08	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
10 05 09	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 05 08
10 05 11	Impurezas e escumas não abrangidas em 10 05 10
10 05 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
10 06 01	Escórias da produção primária e secundária
10 06 02	Impurezas e escumas da produção primária e secundária
10 06 03	Poeiras de gases de combustão
10 06 04	Outras partículas e poeiras
10 06 06	Resíduos sólidos do tratamento de gases
10 06 07	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
10 06 09	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos

10 06 99 Outros residuos não anteriormente especificados 10 07 01 Escórias da produção primária e secundária 10 07 02 Impurezas e escumas da produção primária e secundária 10 07 03 Residuos sólidos do tratamento de gases 10 07 04 Outras particulas e poeiras 10 07 07 Quarto de descripción de	10.00.10	Desídues de tratamente de ésua de arrefecimente não obrancidos em 10.00.00
10 07 01 Escórias da produção primária e secundária 10 07 02 Impurezas e escumas da produção primária e secundária 10 07 03 Residuos sólidos do tratamento de gases 10 07 04 Outras partículas e poeiras 10 07 05 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases 10 07 07 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 07 08 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 07 08 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 07 08 Outros residuos não anteriormente especificados 10 08 04 Partículas e poeiras 10 08 08 Escórias salinas da produção primária e secundária 10 08 09 Quitas escórias 10 08 11 Impurezas e escumas não abrangidas em 10 08 10 10 08 11 Impurezas e escumas não abrangidas em 10 08 10 10 08 12 Residuos do fabrico de ânodos contendo alcatrão 10 08 16 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 16 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 08 15 10 08 17 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 18 Residuos do faltração do tratamento de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 18 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 19 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 08 19 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 08 19 Residuos do tratamento da água de arrefecimento ontendo hidrocarboneto 10 08 20 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 08 19 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 11 Residuos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 09 13 Residuos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10	10 06 10	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 06 09
10 07 02 Impurezas e escumas da produção primária e secundária 10 07 03 Residuos solidos do tratamento de gases 10 07 04 Cutras partículas e poeiras 10 07 05 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases 10 07 07 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 08 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 07 99 Outros residuos não anteriormente especificados 10 08 04 Partículas e poeiras 10 08 08 Escórias salinas da produção primária e secundária 10 08 09 Outras escórias 10 08 11 Impurezas e escumas não abrangidas em 10 08 10 10 08 11 Impurezas e escumas não abrangidas em 10 08 10 10 08 12 Residuos do fabrico de ânodos contendo carbono não abrangidos em 10 08 12. 10 08 15 Poeiras de gases de combustão contendo carbono não abrangidos em 10 08 12. 10 08 16 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 08 15 10 08 17 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 18 Residuos do fabrico de ânodos contendo carbono não abrangidos em 10 08 19 10 08 19 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 10 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 10 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 10 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 08 19 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 10 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 10 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 10 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 10 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 10 Residuos do agua de arrefecimento contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de ga	-	·
10 07 03 Residuos sólidos do tratamento de gases 10 07 04 Outras particulas e poeiras 10 07 04 Outras particulas e poeiras 10 07 05 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases 10 07 05 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 08 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 07 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 08 04 Partículas e poeiras 10 08 04 Partículas e poeiras 10 08 08 Escórias salinas da produção primária e secundária 10 08 09 Outras escórias 10 08 11 Impurezas e escumas não abrangidas em 10 08 10 Outras escórias 10 08 11 Impurezas e escumas não abrangidas em 10 08 10 10 08 11 Residuos do fabrico de ânodos contendo alcatrão 10 08 13 Residuos do fabrico de ânodos contendo acrabno não abrangidos em 10 08 12. 10 08 15 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 08 15 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 08 15 Impurezas e de gases de combustão não abrangidas em 10 08 16 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 08 16 Poeiras de gases de filtração do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 08 17 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 17 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 17 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 Outros residuos não anteriormente especificados 10 09 09 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 09 19 Outros residuos não anteriormente especificados 10 09 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 12 Outras partículas não abrangidas em 10 09 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 16 Residuos de agultinantes contendo substâncias perigosas 10 09 16 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perig		
10 07 04 Outras partículas e poeiras 10 07 05 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases 10 07 07 08 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 08 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 07 99 Outros residuos não anteriormente específicados 10 08 04 Partículas e poeiras 10 08 09 Outras escórias 10 08 11 Impurezas e escumas não abrangidas em 10 08 10 10 08 12 Residuos do fabrico de ânodos contendo alcatrão 10 08 13 Residuos do fabrico de ânodos contendo alcatrão 10 08 13 Residuos do fabrico de ânodos contendo substâncias perigosas 10 08 16 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 17 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 18 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 08 15 10 08 17 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 20 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 20 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 20 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 20 Residuos do tratamento da água de arrefecimento aprigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 10 Outros residuos não anteriormente especificados 10 09 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 11 Outras particulas contendo substâncias perigosas 10 09 12 Outras particulas rão abrangidos em 10 09 13 10 09 15 Residuos de agultinantes ontendo substâncias perigosas 10 09 16 Residuos de agultinantes não abrangidos em 10 09 13 10 09 17 Residuos de agultinantes contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidos em	-	
10 07 05 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases 10 07 07 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 08 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 07 99 Outros residuos não anteriormente especificados 10 08 04 Partículas e poeiras 10 08 09 Escórias salians da produção primária e secundária 10 08 09 Outras escórias 10 08 11 Impurezas e escumas não abrangidas em 10 08 10 10 08 11 Impurezas e escumas não abrangidas em 10 08 10 10 08 12 Residuos do fabrico de ânodos contendo alcatrão 10 08 13 Residuos do fabrico de ânodos contendo actoria o 10 08 15 10 08 15 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 16 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 08 15 10 08 17 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 18 Residuos do fabrico de ânodos contendo carbono não abrangidos em 10 08 15 10 08 19 Residuos do tratamento de gases de combustão não abrangidas em 10 08 15 10 08 19 Residuos do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 08 17 10 08 19 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 20 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 08 99 Outros residuos não anteriormente especificados 10 09 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 09 09 10 Outros partículas contendo substâncias perigosas 10 09 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 12 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 11 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 15 Residuos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 10 10 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 10 11 Residuos de agentes indica	-	-
10 07 07 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos 10 07 08 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 07 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 08 04 Particulas e poeiras 10 08 04 Particulas e poeiras 10 08 05 Escórias salinas da produção primária e secundária 10 08 09 Outras escórias 11 Impurezas e escumas não abrangidas em 10 08 10 10 08 11 Impurezas e escumas não abrangidas em 10 08 10 10 08 12 Resíduos do fabrico de ânodos contendo alcatrão 10 08 13 Resíduos do fabrico de ânodos contendo carbono não abrangidos em 10 08 12. 10 08 15 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 16 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 17 Lamas e bolos de filitração do tratamento de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 18 Resíduos do tratamento da fagua de arrefecimento contendo hidrocarboneto substâncias perigosas 10 08 18 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 20 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 09 09 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 09 09 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 09 09 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 09 09 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 09 09 10 09 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 11 Quiras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 12 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 11 Quiras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 14 Resíduos de aglutinantes não abrangidas em 10 09 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias	+	
10 07 08 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07 10 07 99 Outros resíduos não anteriormente especificados	-	•
10 07 99 Outros residuos não anteriormente especificados 10 08 04 Partículas e poeiras 10 08 09 Escórias salinas da produção primária e secundária 10 08 09 Outras escórias 10 08 11 Impurezas e escumas não abrangidas em 10 08 10 10 08 12 Residuos do fabrico de ânodos contendo alcatrão 10 08 13 Residuos do fabrico de ânodos contendo acarbono não abrangidos em 10 08 12. 10 08 15 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 16 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 17 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 18 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 08 17 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 08 19 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 20 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 20 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 08 99 Outros residuos não anteriormente especificados 10 09 03 Escórias do forno 10 09 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 09 09 10 09 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 12 Quras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 11 Quras partículas não abrangidas em 10 09 11 10 09 13 Residuos de agultinantes não abrangidas em 10 09 11 10 09 13 Residuos de aguentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Residuos de aguentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Residuos de aguentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 10 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 10 09 10 10 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Residuos de aguentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 10 19 Resid	-	
10 08 04 Partículas e poeiras 10 08 09 Escórias salinas da produção primária e secundária 10 08 09 Outras escórias 10 08 11 Impurezas e escumas não abrangidas em 10 08 10 10 08 12 Resíduos do fabrico de ânodos contendo alcatrão 10 08 13 Resíduos do fabrico de ânodos contendo alcatrão 10 08 15 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 16 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 17 Lamas e bolos de lifiração do tratamento de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 18 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 08 17 10 08 19 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 20 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 20 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 08 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 09 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 12 Outras partículas não abrangidas em 10 09 11 10 09 13 Resíduos de agilutinantes contendo substâncias perigosas 10 09 14 Resíduos de agilutinantes não abrangidas em 10 09 13 10 09 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 09 15 10 10 10 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Resíduos de de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 11 03 Resíduos de de materiais fibrosos à base de vidro 1	-	
10 08 08 Escórias salinas da produção primária e secundária 10 08 09 Outras escórias 10 08 11 Impurezas e escumas não abrangidas em 10 08 10 10 08 11 Resíduos do fábrico de ânodos contendo alcatrão 10 08 13 Resíduos do fábrico de ânodos contendo alcatrão 10 08 15 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 16 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 08 15 10 08 17 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 18 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 08 17 10 08 18 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 08 17 10 08 18 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 20 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 08 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 09 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 09 09 10 09 10 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 11 Outras partículas não abrangidas em 10 09 11 10 09 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 09 14 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 10 10 Secorias do forno 10 10 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 10 10 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 10 10 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 10 10 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 10 10 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 10 18 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangido	+	
10 08 09 Outras escórias 10 08 11 Impurezas e escumas não abrangidas em 10 08 10 10 08 12 Resíduos do fabrico de ânodos contendo alcatrão 10 08 13 Resíduos do fabrico de ânodos contendo alcatrão 10 08 15 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 16 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 17 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 18 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 18 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 08 17 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 20 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento abrangidos em 10 08 19 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 09 03 Escórias do forno 10 09 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 11 Outras partículas não abrangidas em 10 09 19 10 09 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 12 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 09 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 11 10 11 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação	-	
10 08 11 Impurezas e escumas não abrangidas em 10 08 10 10 08 12 Resíduos do fabrico de ânodos contendo alcatrão 10 08 13 Resíduos do fabrico de ânodos contendo alcatrão 10 08 15 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 16 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 08 15 10 08 17 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 18 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 08 17 10 08 19 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 20 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 08 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 09 09 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 09 09 10 09 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 09 09 10 09 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 12 Outras partículas não abrangidas em 10 09 11 10 09 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 09 14 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agilutinantes rão abrangidas em 10 09 13 10 09 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 10 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 11 Outras partículas não abrangidas em 10 10 11 10 11 A Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 11 20 Utras partículas não abrangidas em 10 10 13 20 Utros resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 20 10 11 10 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 2	-	
10 08 12 Resíduos do fabrico de ânodos contendo alcatrão 10 08 13 Resíduos do fabrico de ânodos contendo carbono não abrangidos em 10 08 12. 10 08 15 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 16 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 08 15 10 08 17 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 08 17 10 08 18 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 08 17 10 08 18 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 20 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 20 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 08 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 09 03 Escórias do forno 10 09 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 09 09 10 09 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 12 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 14 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de aguitinantes contendo substâncias perigosas 10 09 17 Resíduos de aguitinantes contendo substâncias perigosas 10 09 18 Resíduos de aguentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 09 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 10 10 Deoiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 10 11 Outras partículas não abrangidas em 10 10 11 10 10 13 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 10 10 10 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 10 10 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 11 09 Poeiras de g	+	
10 08 13 Resíduos do fabrico de ânodos contendo carbono não abrangidos em 10 08 12. 10 08 16 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 17 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 18 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 08 18 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 08 18 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 20 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 09 03 Escórias do forno 10 09 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 09 09 10 09 11 Outras particulas contendo substâncias perigosas 10 09 12 Outras particulas não abrangidas em 10 09 11 10 09 13 Resíduos de agultinantes contendo substâncias perigosas 10 09 14 Resíduos de agultinantes não abrangidos em 10 09 13 10 09 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 10 10 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 10 10 Secórias do forno 10 10 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 10 10 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 11 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 12 Coutras partículas não abrangidos em 10 10 11 10 10 11 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 19 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 19 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 11 10 18 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação co	-	
10 08 15 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 16 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 08 15 10 08 17 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 18 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 08 19 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 20 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 08 99 Outros residuos não anteriormente especificados 10 09 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 09 09 10 09 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 12 Outras partículas não abrangidas em 10 09 11 10 09 13 Residuos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 09 14 Residuos de aglutinantes não abrangidos em 10 09 13 10 09 15 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Residuos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 09 99 Outros residuos não anteriormente especificados 10 10 10 9 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 10 09 10 10 11 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 17 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 11 09 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 11 09 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 11 0 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 11 10 11 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosa		
10 08 16 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 08 15 10 08 17 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 18 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 08 19 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 20 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 Carcina do formo 10 08 90 Outros resíduos não anteriormente especificados Escórias do formo 10 09 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 11 Outras partículas não abrangidas em 10 09 11 Outras partículas não abrangidos em 10 09 13 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 09 13 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 Outros resíduos não anteriormente especificados 01 10 00 Escórias do forno 01 10 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 Outras partículas não abrangidas em 10 10 10 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 10 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 10 12 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 10 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 10 18 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 10 11 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro Partículas perigosas 10 11 10 Resíduos de preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 1		
Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 08 18 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 08 17 10 08 19 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 20 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 08 99 Outros residuos não anteriormente especificados 10 09 03 Escórias do forno 10 09 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 09 09 10 09 11 Outras partículas não abrangidas em 10 09 11 10 09 12 Outras partículas não abrangidas em 10 09 11 10 09 13 Residuos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 09 14 Residuos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 09 15 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Residuos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 09 99 Outros residuos não anteriormente específicados 10 10 10 3 Escórias do forno 10 10 10 9 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Residuos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 10 10 10 Residuos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		
10 08 18 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 08 19 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 20 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 Outros resíduos não anteriormente especificados Secórias do forno Dogo 99 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas Outras partículas contendo substâncias perigosas Outras partículas contendo substâncias perigosas Outras partículas não abrangidas em 10 09 09 Outras partículas não abrangidas em 10 09 11 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 Outras partículas não anteriormente especificados Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 Outros resíduos não anteriormente especificados Curtos resíduos do nono Outros resíduos não anteriormente especificados Dutros resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 Outros resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas Outro Deciras de gases de combustão contendo substâncias perigosas Outro 10 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 10 09 Resíduos de agultinantes contendo substâncias perigosas Outro 10 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas Resíduos de agultinantes não abrangidos em 10 10 13 Resíduos de agultinantes não abrangidos em 10 10 13 Resíduos de agultinantes não abrangidos em 10 10 13 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas Outro 10 11 05 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas Resíduos da preparação da mistura (antes do processo	10 08 16	· · ·
10 08 18 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 08 19 Residuos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 20 Residuos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 08 99 Outros residuos não anteriormente especificados Escórias do forno 10 09 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 09 09 10 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 11 Outras partículas não abrangidas em 10 09 11 Outras partículas não abrangidas em 10 09 11 10 09 13 Residuos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 09 14 Residuos de aglutinantes não abrangidos em 10 09 13 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Residuos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 Outros residuos não anteriormente especificados 10 10 03 Escórias do forno 10 10 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 10 09 10 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 12 Outras partículas não abrangidas em 10 10 11 Outras partículas não abrangidas em 10 10 11 Residuos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 14 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Residuos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 Residuos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Residuos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 Partículas e poeiras Residuos de materiais fibrosos à base de vidro Partículas e poeiras Residuos de preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 10 Residuos de preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 10 Residuos de polimento e	10 08 17	
10 08 19 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarboneto 10 08 20 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19 10 08 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 09 03 Escórias do forno 10 09 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 09 09 10 09 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 12 Outras partículas não abrangidas em 10 09 11 10 09 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 09 14 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 09 13 10 09 15 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 09 13 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 09 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 10 10 9 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 10 09 10 10 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 10 1 Qutras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 10 1 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 10 1 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 10 18 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 10 18 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 10 18 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 10 13 10 10 19 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 18 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 10 90 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 11 09 Partículas e poeiras 10 11 10 Partículas e poeiras 10 11 10 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro 11 11 10 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 10 11 11 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	10 08 18	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão não abrangidos em
10 08 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 09 03 Escórias do forno 10 09 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 09 09 10 09 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 12 Outras partículas não abrangidas em 10 09 11 10 09 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 09 14 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 09 13 10 09 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 09 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 10 10 03 Escórias do forno 10 10 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 10 12 Outras partículas não abrangidas em 10 10 10 10 11 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 11 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 11 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 11 10 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 10 99 Outro s resíduos não anteriormente especificados 10 11 10 Resíduos de preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 10 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 11 Lamas de polimento e rectificação de vidro contendo substâncias perigosas 10 11 14 Lamas de polimento e rectificação de vidro contendo substâncias perigosas	10 08 19	
10 09 03 Escórias do forno 10 09 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 09 09 10 09 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 12 Outras partículas não abrangidas em 10 09 11 10 09 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 09 14 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 09 13 10 09 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 09 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 10 03 Escórias do forno 10 10 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 10 09 10 10 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 12 Outras partículas não abrangidas em 10 10 11 10 10 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 10 14 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 10 99 Outro s resíduos não anteriormente especificados 10 11 03 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro 10 11 09 Partículas e poeiras 10 11 09 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 10 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 11 11 10 11 11 Lamas de polimento e rectificação de vidro contendo substâncias perigosas 10 11 14 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 13 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias	10 08 20	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19
10 09 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 09 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 09 09 10 09 11 Outras partículas não abrangidas em 10 09 11 10 09 12 Outras partículas não abrangidas em 10 09 11 10 09 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 09 14 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 09 13 10 09 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 09 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 10 10 30 Escórias do forno 10 10 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 10 12 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 11 Outras partículas não abrangidas em 10 10 11 10 10 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 14 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 99 Outro s resíduos não anteriormente especificados 10 11 03 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro 10 11 09 Partículas e poeiras 10 11 10 Partículas e poeiras 10 11 10 Resíduos de preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 11 Resíduos de preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 13 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 11 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 11 13 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias	10 08 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
10 09 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 09 09 10 09 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 12 Outras partículas não abrangidas em 10 09 11 10 09 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 09 14 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 09 13 10 09 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 09 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 10 03 Escórias do forno 10 10 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 10 09 10 10 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 12 Outras partículas não abrangidas em 10 10 11 10 10 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 14 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 99 Outro s resíduos não anteriormente especificados 10 11 03 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro 10 11 09 Partículas e poeiras 10 11 09 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 10 Resíduos de preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	10 09 03	Escórias do forno
10 09 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 09 09 10 09 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 12 Outras partículas não abrangidas em 10 09 11 10 09 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 09 14 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 09 13 10 09 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 09 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 10 00 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 10 12 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 10 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 14 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 10 13 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 99 Outro s resíduos não anteriormente especificados 10 11 03 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro 10 11 09 Partículas e poeiras 10 11 09 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 10 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	10 09 09	Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas
10 09 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 09 12 Outras partículas não abrangidas em 10 09 11 10 09 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 09 14 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 09 13 10 09 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 09 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 10 03 Escórias do forno 10 10 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 11 Outras partículas não abrangidas em 10 10 11 10 10 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 14 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 9 Outro s resíduos não anteriormente especificados 10 11 03 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro 10 11 05 Partículas e poeiras 10 11 10 Partículas e poeiras 10 11 10 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 11 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 10 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 10 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 11 Lamas de polimento e rectificação de vidro contendo substâncias perigosas 10 11 14 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 13 10 11 15 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias	10 09 10	
10 09 12 Outras partículas não abrangidas em 10 09 11 10 09 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 09 14 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 09 13 10 09 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 09 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 10 03 Escórias do forno 10 10 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 10 09 10 10 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 12 Outras partículas não abrangidas em 10 10 11 10 10 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 14 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 99 Outro s resíduos não anteriormente especificados 10 11 03 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro 10 11 05 Partículas e poeiras 10 11 10 Partículas e poeiras 10 11 10 Resíduos de preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 11 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 10 11 12 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 10 11 13 Lamas de polimento e rectificação de vidro contendo substâncias perigosas 10 11 14 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 13 10 11 15 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias	}	
10 09 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 09 14 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 09 13 10 09 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 09 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 10 03 Escórias do forno 10 10 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 10 09 10 10 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 12 Outras partículas não abrangidas em 10 10 11 10 10 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 10 14 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 6 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 10 99 Outro s resíduos não anteriormente especificados 10 11 03 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro 10 11 09 Partículas e poeiras 10 11 10 Partículas e poeiras 10 11 10 Resíduos de preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 11 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 10 11 12 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 10 11 13 Lamas de polimento e rectificação de vidro contendo substâncias perigosas 10 11 14 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 13 10 11 15 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias	10 09 12	
10 09 14 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 09 13 10 09 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 09 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 10 03 Escórias do forno 10 10 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 10 09 10 10 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 12 Outras partículas não abrangidas em 10 10 11 10 10 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 14 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 10 13 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 10 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 10 99 Outro s resíduos não anteriormente especificados 10 11 03 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro 10 11 05 Partículas e poeiras 10 11 10 Partículas e poeiras 10 11 10 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 10 11 12 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 11 Lamas de polimento e rectificação de vidro contendo substâncias perigosas 10 11 14 Lamas de polimento e rectificação de vidro contendo substâncias perigosas 10 11 15 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias	10 09 13	
10 09 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 09 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15 10 09 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 10 03 Escórias do forno 10 10 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 10 09 10 10 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 12 Outras partículas não abrangidas em 10 10 11 10 10 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 14 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 10 13 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 10 99 Outro s resíduos não anteriormente especificados 10 11 03 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro 10 11 05 Partículas e poeiras 10 11 10 Partículas e poeiras 10 11 10 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 11 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 10 11 11 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 11 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 12 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 13 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias	10 09 14	
10 09 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 10 03 Escórias do forno 10 10 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 10 09 10 10 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 12 Outras partículas não abrangidas em 10 10 11 10 10 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 14 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 10 13 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 10 99 Outro s resíduos não anteriormente especificados 10 11 03 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro 10 11 05 Partículas e poeiras 10 11 09 Partículas e poeiras 10 11 10 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 12 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 10 11 12 Lamas de polimento e rectificação de vidro contendo substâncias perigosas 10 11 14 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 13 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias	10 09 15	
10 09 99 Outros resíduos não anteriormente especificados 10 10 03 Escórias do forno 10 10 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 10 09 10 10 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 12 Outras partículas não abrangidas em 10 10 11 10 10 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 14 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 10 13 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 10 99 Outro s resíduos não anteriormente especificados 10 11 03 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro 10 11 05 Partículas e poeiras 10 11 09 Partículas e poeiras 10 11 10 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 12 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 10 11 12 Lamas de polimento e rectificação de vidro contendo substâncias perigosas 10 11 14 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 13 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias	10 09 16	
10 10 03 Escórias do forno 10 10 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 10 09 10 10 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 12 Outras partículas não abrangidas em 10 10 11 10 10 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 14 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 10 13 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 10 99 Outro s resíduos não anteriormente especificados 10 11 03 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro 10 11 05 Partículas e poeiras 10 11 09 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 10 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 10 11 12 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 10 11 13 Lamas de polimento e rectificação de vidro contendo substâncias perigosas 10 11 14 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 13 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias	10 09 99	
10 10 09 Poeiras de gases de combustão contendo substâncias perigosas 10 10 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 10 09 10 10 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 12 Outras partículas não abrangidas em 10 10 11 10 10 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 14 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 10 13 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 10 99 Outro s resíduos não anteriormente especificados 10 11 03 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro 10 11 05 Partículas e poeiras 10 11 09 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 10 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 10 11 12 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 10 11 13 Lamas de polimento e rectificação de vidro contendo substâncias perigosas 10 11 15 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias	10 10 03	·
10 10 10 Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 10 09 10 10 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 12 Outras partículas não abrangidas em 10 10 11 10 10 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 14 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 10 13 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 10 99 Outro s resíduos não anteriormente especificados 10 11 03 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro 10 11 05 Partículas e poeiras 10 11 09 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 10 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 109 10 11 12 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 10 11 13 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 13 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias		
10 10 11 Outras partículas contendo substâncias perigosas 10 10 12 Outras partículas não abrangidas em 10 10 11 10 10 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 14 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 10 13 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 10 99 Outro s resíduos não anteriormente especificados 10 11 03 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro 10 11 05 Partículas e poeiras 10 11 09 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 10 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 12 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 Lamas de polimento e rectificação de vidro contendo substâncias perigosas 10 11 14 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 13 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias	-	
10 10 12 Outras partículas não abrangidas em 10 10 11 10 10 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 14 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 10 13 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 10 99 Outro s resíduos não anteriormente especificados 10 11 03 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro 10 11 05 Partículas e poeiras 10 11 09 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 10 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 12 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 Lamas de polimento e rectificação de vidro contendo substâncias perigosas 10 11 14 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 13 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias	·	
10 10 13 Resíduos de aglutinantes contendo substâncias perigosas 10 10 14 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 10 13 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 10 99 Outro s resíduos não anteriormente especificados 10 11 03 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro 10 11 05 Partículas e poeiras 10 11 09 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 10 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 12 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 Lamas de polimento e rectificação de vidro contendo substâncias perigosas 10 11 14 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 13 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias		·
10 10 14 Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 10 13 10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 10 99 Outro s resíduos não anteriormente especificados 10 11 03 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro 10 11 05 Partículas e poeiras 10 11 09 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 10 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 10 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 Lamas de polimento e rectificação de vidro contendo substâncias perigosas 10 11 14 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 13 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias	}	
10 10 15 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação contendo substâncias perigosas 10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 10 99 Outro s resíduos não anteriormente especificados 10 11 03 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro 10 11 05 Partículas e poeiras 10 11 09 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 10 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 12 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 Lamas de polimento e rectificação de vidro contendo substâncias perigosas 10 11 14 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 13 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias	+	
10 10 16 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15 10 10 99 Outro s resíduos não anteriormente especificados 10 11 03 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro 10 11 05 Partículas e poeiras 10 11 09 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 10 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 10 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 Lamas de polimento e rectificação de vidro contendo substâncias perigosas 10 11 14 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 13 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias		
10 10 99 Outro s resíduos não anteriormente especificados 10 11 03 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro 10 11 05 Partículas e poeiras 10 11 09 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 10 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 12 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 Lamas de polimento e rectificação de vidro contendo substâncias perigosas 10 11 14 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 13 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias		
10 11 03 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro 10 11 05 Partículas e poeiras 10 11 09 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 10 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 12 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 Lamas de polimento e rectificação de vidro contendo substâncias perigosas 10 11 14 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 13 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias	-	
10 11 05 Partículas e poeiras 10 11 09 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas 10 11 10 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 10 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 Lamas de polimento e rectificação de vidro contendo substâncias perigosas 10 11 14 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 13 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias	+	
Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias perigosas Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 10 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 13 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 13 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias	+	
10 11 10 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 10 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 Lamas de polimento e rectificação de vidro contendo substâncias perigosas 10 11 14 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 13 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias		Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) contendo substâncias
10 11 12 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11 10 11 13 Lamas de polimento e rectificação de vidro contendo substâncias perigosas 10 11 14 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 13 10 11 15 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias	10 11 10	Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10
10 11 14 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 13 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias	10 11 12	
10 11 14 Lamas de polimento e rectificação de vidro não abrangidas em 10 11 13 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias	10 11 13	Lamas de polimento e rectificação de vidro contendo substâncias perigosas
10 11 15 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão contendo substâncias		
		·

40.44.40	D (1 - //1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
10 11 16	Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 11 15
10 11 17	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão contendo substâncias perigosas
10 11 18	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 11 17
10 11 19	Resíduos sólidos do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
10 11 20	Resíduos sólidos do tratamento local de efluentes não abrangidos em 10 11 19
10 11 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
10 12 01	Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico)
10 12 03	Partículas e poeiras
10 12 05	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
10 12 09	Resíduos sólidos do tratamento de gases contendo substâncias perigosas
10 12 10	Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 12 09
10 12 13	Lamas do tratamento local de efluentes
10 12 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
10 13 01	Resíduos da preparação da mistura antes do processo térmico
10 13 04	Resíduos da calcinação e hidratação da cal
10 13 06	Partículas e poeiras (excepto 10 13 12 e 10 13 13)
10 13 07	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
10 13 09	Resíduos do fabrico de fibrocimento contendo amianto
10 13 11	Resíduos de materiais compósitos à base de cimento não abrangidos em 10 13 09 e 10 13 10
10 13 12	Resíduos sólidos do tratamento de gases contendo substâncias perigosas
10 13 13	Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 13 12
10 13 14	Resíduos de betão e de lamas de betão
10 13 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
10 14 01	Resíduos de limpeza de gases contendo mercúrio
11 01 08	Lamas de fosfatação
11 01 09	Lamas e bolos de filtração contendo substâncias perigosas
11 01 10	Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 09
11 01 13	Resíduos de desengorduramento contendo substâncias perigosas
11 01 14	Resíduos de desengorduramento não abrangidos em 11 01 13
11 01 15	Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica contendo substâncias perigosas
11 01 16	Resinas de permuta iónica saturadas ou usadas
11 01 98	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
11 01 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
11 02 02	Lamas da hidrometalurgia do zinco (incluindo jarosite, goetite)
11 02 05	Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre contendo substâncias perigosas
11 02 06	Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05
11 02 07	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
11 02 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
11 05 01	Escórias de zinco
11 05 02	Cinzas de zinco
11 05 03	Resíduos sólidos do tratamento de gases
11 05 04	Fluxantes usados
11 05 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
12 01 02	Poeiras e partículas de metais ferrosos
12 01 04	Poeiras e partículas de metais não ferrosos
12 01 12	Ceras e gorduras usadas
12 01 14	Lamas de maquinagem contendo substâncias perigosas
12 01 15	Lamas de maquinagem não abrangidas em 12 01 14
12 01 16	Resíduos de materiais de granalhagem contendo substâncias perigosas
12 01 17	Resíduos de materiais de granalhagem não abrangidos em 12 01 16
12 01 18	Lamas metálicas (lamas de rectificação, superacabamento e lixagem) contendo óleo

10.01.00	Més a materiais de matificação contendo substâncias marinas
12 01 20	Mós e materiais de rectificação usados contendo substâncias perigosas
12 01 21	Mós e materiais de rectificação usados não abrangidos em 12 01 20
12 01 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
12 03 02	Resíduos de desengorduramento a vapor
13 05 01	Resíduos sólidos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água
13 05 02	Lamas provenientes dos separadores óleo/água
13 05 03	Lamas provenientes do interceptor
13 05 08	Misturas de resíduos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água
13 08 01	Lamas ou emulsões de dessalinização
13 08 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
14 06 04	Lamas ou resíduos sólidos contendo solventes halogenados
14 06 05	Lamas ou resíduos sólidos contendo outros solventes
15 02 02	Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo não anteriormente especificados), panos de limpeza e vestuário de protecção, contaminados por substâncias perigosas
15 02 03	Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de protecção não abrangidos em 15 02 02
16 03 03	Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas
16 03 04	Resíduos inorgânicos não abrangidos em 16 03 03
16 03 05	Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas
16 03 06	Resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05
16 05 06	Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório
16 05 07	Produtos químicos inorgânicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas
16 05 08	Produtos químicos orgânicos fora de uso contendo ou compostos por substâncias perigosas
16 05 09	Produtos químicos fora de uso não abrangidos em 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08
16 07 08	Resíduos contendo hidrocarbonetos
16 07 09	Resíduos contendo outras substâncias perigosas
16 07 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
16 08 02	Catalisadores usados contendo metais de transição (ver nota 3) ou compostos de metais de transição perigosos
16 08 03	Catalisadores usados contendo metais de transição ou compostos de metais de transição não especificados de outra forma
16 08 04	Catalisadores usados de cracking catalítico em leito fluido (excepto 16 08 07)
16 08 05	Catalisadores usados contendo ácido fosfórico
16 08 07	Catalisadores usados contaminados com substâncias perigosas
16 11 01	Revestimentos de fornos e refractários à base de carbono provenientes de processos metalúrgicos contendo substâncias perigosas
16 11 02	Revestimentos de fornos e refractários à base de carbono não abrangidos em 16 11 01
16 11 03	Outros revestimentos de fornos e refractários provenientes de processos metalúrgicos contendo substâncias perigosas
16 11 04	Outros revestimentos de fornos e refractários não abrangidos em 16 11 03
16 11 05	Revestimentos de fornos e refractários provenientes de processos não metalúrgicos contendo substâncias perigosas
16 11 06	Revestimentos de fornos e refractários provenientes de processos não metalúrgicos não abrangidos em 16 11 05
17 01 06	Misturas ou fracções separadas de betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos contendo substâncias perigosas
17 01 07	Misturas de betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos não abrangidas em 17 01 06
17 02 04	Vidro, plástico e madeira contendo ou contaminados com substâncias perigosas
17 03 01	Misturas betuminosas contendo alcatrão
17 03 02	Misturas betuminosas não abrangidas em 17 03 01
17 03 03	Alcatrão e produtos de alcatrão
17 05 03	Solos e rochas contendo substâncias perigosas
17 05 05	Lamas de dragagem contendo substâncias perigosas
17 05 06	Lamas de dragagem não abrangidas em 17 05 05

17 09 04	Mistura de resíduos de construção e demolição não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
18 01 06	Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas
18 01 07	Produtos químicos não abrangidos em 18 01 06
18 01 09	Medicamentos não abrangidos em 18 01 08
18 02 05	Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas
18 02 06	Produtos químicos não abrangidos em 18 02 05
18 02 08	Medicamentos não abrangidos em 18 02 07
19 01 05	Bolos de filtração provenientes do tratamento de gases
19 01 07	Resíduos sólidos provenientes do tratamento de gases
19 01 10	Carvão activado usado proveniente do tratamento de gases de combustão
19 01 11	Cinzas e escórias contendo substâncias perigosas
19 01 12	Cinzas e escórias não abrangidas em 19 01 11
19 01 13	Cinzas volantes contendo substâncias perigosas
19 01 14	Cinzas volantes não abrangidas em 19 01 13
19 01 15	Cinzas de caldeiras contendo substâncias perigosas
19 01 16	Cinzas de caldeiras não abrangidas em 19 01 15
19 01 17	Resíduos de pirólise contendo substâncias perigosas
19 01 18	Resíduos de pirólise não abrangidos em 19 01 17
19 01 19	Areias de leitos fluidizados
19 01 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
19 02 03	Misturas de resíduos contendo apenas resíduos não perigosos
19 02 04	Misturas de resíduos contendo, pelo menos, um resíduo perigoso
19 02 05	Lamas de tratamento físico-químico contendo substâncias perigosas
19 02 06	Lamas de tratamento físico-químico não abrangidas em 19 02 05
19 02 11	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
19 02 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
19 04 02	Cinzas volantes e outros resíduos do tratamento de gases de combustão
19 04 03	Fase sólida não vitrificada
19 08 06	Resinas de permuta iónica, saturadas ou usadas
19 08 07	Soluções e lamas da regeneração de colunas de permuta iónica
19 08 08	Resíduos de sistemas de membranas contendo metais pesados
19 08 11	Lamas do tratamento biológico de águas residuais industriais contendo substâncias perigosas
19 08 12	Lamas do tratamento biológico de águas residuais industriais não abrangidas em 19 08 11
19 08 13	Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais contendo substâncias perigosas
19 08 14	Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais não abrangidas em 19 08 13
19 08 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
19 09 03	Lamas de descarbonatação
19 09 04	Carvão activado usado
19 09 05	Resinas de permuta iónica, saturadas ou usadas
19 09 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
19 10 02	Resíduos não ferrosos
19 10 03	Fracções leves e poeiras contendo substâncias perigosas
19 10 04	Fracções leves e poeiras não abrangidas em 19 10 03
19 10 05	Outras fracções contendo substâncias perigosas
19 10 06	Outras fracções não abrangidas em 19 10 05
19 11 01	Argilas de filtração usadas
19 11 02	Alcatrões ácidos
19 11 04	Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
19 11 05	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
19 11 06	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 19 11 05

19 11 07	Resíduos da limpeza de gases de combustão
19 11 99	Outros resíduos não anteriormente especificados
19 13 01	Resíduos sólidos da descontaminação de solos contendo substâncias perigosas
19 13 02	Resíduos sólidos da descontaminação de solos não abrangidos em 19 13 01
19 13 03	Lamas da descontaminação de solos contendo substâncias perigosas
19 13 04	Lamas da descontaminação de solos não abrangidas em 19 13 03
19 13 05	Lamas da descontaminação de águas freáticas contendo substâncias perigosas
19 13 06	Lamas da descontaminação de águas freáticas não abrangidas em 19 13 05
20 01 29	Detergentes contendo substâncias perigosas
20 01 30	Detergentes não abrangidos em 20 01 29
20 01 32	Medicamentos não abrangidos em 20 01 31
20 03 04	Lamas de fossas sépticas

Quadro III.5 – Lista de resíduos a recepcionar na Unidade de Descontaminação de Solos

Designação segundo a Lista Europeia de Resíduos (LER)			
Código LER	Descrição		
17 05 03	solos e rochas, contendo substâncias perigosas		
17 05 04	Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03		
17 05 05	lamas de dragagem, contendo substâncias perigosas		
17 05 06	Lamas de dragagem não abrangidas em 17 05 05		

4. Monitorização dos lixiviados gerados no aterro

Quadro I.7 - Monitorização dos lixiviados

			Frequência	de monitorização
Parâmetros	Unidades	Métodos de análise	Fase de exploração	Fase de manutenção após encerramento
Caudal	m³/dia	-		
рН	Escala de Sorensen	Electrometria		
Condutividade	μS/cm a 20°C	Electrometria		
CQO (Carência Química de Oxigénio)	mg/l O ₂	Método do dicromato de potássio	Mensal	
Cloretos	mg/l Cl	Titulação (método de Mohr) ou Espectrometria de absorção molecular		
Azoto Amoniacal	mg/l NH₄	Espectrometria de absorção molecular ou volumetria		
Carbonatos/bicarbonatos	mg/I CO ₃ ² -/ mg/I HCO ₃	Método a definir pelo operador (1)		
Cianetos totais	mg/I CN	Espectrometria de absorção molecular ou volumetria		
Arsénio Total	mg/l As	Espectrometria atómica		
Cádmio Total	mg/l Cd	Espectrometria atómica ou polarografia]	
Crómio Total	mg/l Cr	Espectroscopia atómica em forno de grafite	1	
Crómio VI	mg/l Cr VI	Espectroscopia atómica ou de absorção molecular	Trimestral	
Mercúrio Total	mg/l Hg	Espectrometria atómica sem chama (vaporização a frio)		
Chumbo Total	mg/l Pb	Espectrometria atómica ou polarografia		
Potássio	mg/l K	Espectrometria atómica		
Fenóis	mg/l C ₆ H₅OH	Espectrometria de absorção molecular ou método 4 – aminoantiprina ou da paranitranilina		
COT (Carbono Orgânico Total)	mg/l C	Método a definir pelo operador (1)		
Fluoretos	mg/l F	Espectrometria de absorção molecular ou eléctrodos específicos		
Nitratos	mg/l NO ₃	Espectrometria de absorção molecular ou eléctrodos específicos		Semestral
Nitritos	mg/l NO ₂	Espectrometria de absorção molecular ou cromatografia iónica		
Sulfatos	mg/l SO₄	Método a definir pelo operador (1)		
Sulfuretos	mg/l S	Método a definir pelo operador (1)		
Alumínio	mg/l Al	Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP)		
Bário	mg/l Ba	Espectrometria atómica		
Boro	mg/l B	Espectrometria de absorção molecular ou atómica		
Cobre	mg/l Cu	Espectrometria atómica, de absorção molecular, ou de emissão óptica com plasma		
Ferro Total	mg/l Fe	Espectrometria atómica, de absorção molecular, ou de emissão óptica com plasma (IPC)	Semestral	
Manganês	mg/l Mn	Espectrometria atómica ou de absorção molecular		
Zinco	mg/l Zn	Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP)		
Antimónio	mg/l Sb	Espectrometria de absorção molecular]	
Níquel Total	mg/l Ni	Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma		
Selénio	mg/l Se	Espectrometria atómica]	
Cálcio	mg/l Ca	Espectrometria atómica ou complexometria]	
Magnésio	mg/l Mg	Espectrometria atómica	1	
Sódio	mg/l Na	Espectrometria atómica	1	
AOX (Compostos orgânicos halogenados adsorvíveis) (2)	mg/l Cl	Método a definir pelo operador (1)		
Hidrocarbonetos totais	mg/l	Espectrometria no infravermelho ou gravimetria após extracção com solventes adequados		

⁽¹⁾ Deverá ser dada indicação do limite de detecção, precisão e exactidão associados ao método utilizado.

⁽²⁾ Caso este valor seja superior a 10 mg/l, deverá ser realizada uma análise no sentido de apurar a presença de compostos orgânicos clorados.

ANEXO II – Monitorização das emissões da instalação e VLE

1. Monitorização das emissões para a atmosfera

Quadro II.1 - Monitorização e VLE das fontes FF2, FF3, FF15 e FF16

Parâmetro	VLE ⁽¹⁾ em mg/Nm ³	Frequência da monitorização
Compostos orgânicos voláteis (COV)	50	Dispensa de monitorização a aprovar em aditamento à LA, após avaliação da primeira campanha de monitorização (2)

⁽¹⁾Todos os VLE são referidos ao teor de O2 característico do processo e a gás seco nos efluentes gasosos;

Quadro II.2 – Monitorização e VLE das fontes FF7, FF8, FF9, FF13,

Parâmetro	VLE ⁽¹⁾ em mg/Nm ³	Frequência da monitorização
Partículas	300	Dispensa de monitorização a aprovar em aditamento à LA, após avaliação da primeira campanha de monitorização (2)

⁽¹⁾Todos os VLE são referidos ao teor de O₂ característico do processo e a gás seco nos efluentes gasosos; (2) A primeira campanha de monitorização integra duas medições com intervalo mínimo de dois meses entre si ou,

em caso de impossibilidade, determinação através de processo alternativo (ver ponto 4.5.1 da LA). Com vista à aprovação da dispensa de monitorização os resultados deverão ser incluídos no primeiro RAA.

Quadro II.3 - Monitorização e VLE das fontes FF4, FF5 e FF6

Parâmetro	VLE ⁽¹⁾ em mg/Nm ³	Frequência da monitorização
Compostos orgânicos voláteis (COV)	50	A definir em aditamento à LA, após avaliação da primeira campanha de monitorização
		(2)

⁽¹⁾Todos os VLE são referidos ao teor de O2 característico do processo e a gás seco nos efluentes gasosos;

Quadro II.4 – Monitorização e VLE das fontes FF10

Parâmetro	VLE ⁽¹⁾ em mg/Nm ³	Frequência da monitorização
Partículas	20	A definir em aditamento à LA, após avaliação da primeira campanha de monitorização

⁽¹⁾ Todos os VLE são referidos ao teor de O2 característico do processo e a gás seco nos efluentes gasosos;

⁽²⁾ A primeira campanha de monitorização integra duas medições com intervalo mínimo de dois meses entre si ou, em caso de impossibilidade, determinação através de processo alternativo (ver ponto 4.5.1 da LA). Com vista à aprovação da dispensa de monitorização os resultados deverão ser incluídos no primeiro RAA.

⁽²⁾ A primeira campanha de monitorização integra duas medições com intervalo mínimo de dois meses entre si ou, em caso de impossibilidade, determinação através de processo alternativo (ver ponto 4.5.1 da LA). Com vista ao estabelecimento da frequência de monitorização nesta fonte, os resultados da primeira campanha de monitorização deverão ser incluídos no primeiro RAA (ver ponto 4.5.1 da LA).

⁽²⁾ A primeira campanha de monitorização integra duas medições a realizar com intervalo mínimo de 2 meses entre si. Com vista ao estabelecimento da frequência de monitorização nesta fonte, os resultados da primeira campanha de monitorização deverão ser incluídos no primeiro RAA (ver ponto 4.5.1 da LA).

Quadro II.5 - Monitorização e VLE das fontes FF11 e FF12

Parâmetro	VLE ⁽¹⁾ em mg/Nm ³	Frequência da monitorização
Compostos inorgânicos clorados, expressos em Cl	250	A definir em aditamento à LA, após avaliação da primeira campanha de monitorização (2)

⁽¹⁾ Todos os VLE são referidos ao teor de O₂ característico do processo e a gás seco nos efluentes gasosos;
(2) A primeira campanha de monitorização integra duas medições a realizar com intervalo mínimo de dois meses entre si. Com vista ao estabelecimento da frequência de monitorização nesta fonte, os resultados da primeira campanha de monitorização deverão ser incluídos no primeiro Relatório Ambiental Anual – RAA (ver ponto 4.5.1 da LA).

Quadro II.6 - Monitorização e VLE da Fonte FF14

Parâmetro	VLE ⁽¹⁾ em mg/Nm ³	Frequência da monitorização
Compostos orgânicos voláteis (COV)	50	
Óxidos de azoto (NO _x), expressos em NO ₂	1500	A definir em aditamento à
Monóxido de carbono (CO)	1000	LA, após avaliação da primeira campanha de monitorização
Partículas	300	(2)
Dióxido de Enxofre (SO ₂)	500	

⁽¹⁾ Todos os VLE são referidos ao teor de O₂ característico do processo e a gás seco nos efluentes gasosos;
(2) A primeira campanha de monitorização integra duas medições a realizar com intervalo mínimo de dois meses entre si. Com vista ao estabelecimento da frequência de monitorização nesta fonte, os resultados da primeira campanha de monitorização deverão ser incluídos no primeiro Relatório Ambiental Anual – RAA (ver ponto 4.5.1 da LA).

Quadro II.7- Monitorização das emissões de gases do aterro

		Frequência da monitorização		
Parâmetro	Unidades	Fase de exploração	Fase de manutenção após encerramento	
Volume	m ³			
Velocidade	m/s			
Pressão atmosférica	mb			
Metano (CH ₄)	%	Mensal	Semestral	
Dióxido de carbono	%	Wellsal	Semestrai	
(CO ₂)	70			
Oxigénio (O ₂)	%			
Azoto (N ₂)	%			

2. Especificações sobre o conteúdo dos relatórios de autocontrolo das emissões para a atmosfera

Um relatório de caracterização de efluentes gasosos para verificação da conformidade com a legislação sobre emissões de poluentes atmosféricos deve conter, no mínimo, a seguinte informação:

- a) Nome e localização do estabelecimento;
- b) Identificação da(s) fonte(s) alvo de monitorização com a denominação usada nesta licença;
- Dados da entidade responsável pela realização dos ensaios, incluindo a data da recolha e da análise;
- d) Data do relatório;
- e) Data de realização dos ensaios, diferenciando entre recolha e análise;
- f) Identificação dos técnicos envolvidos nos ensaios, indicando explicitamente as operações de recolha, análise e responsável técnico;
- g) Normas utilizadas nas determinações e indicação dos desvios, justificação e consequências;
- h) Condições relevantes de operação durante o período de realização do ensaio (exemplo: capacidade utilizada, matérias-primas, etc.);
- *i*) Informações relativas ao local de amostragem (exemplo: dimensões da chaminé/conduta, número de pontos de toma, número de tomas de amostragem, etc.)
- j) Condições relevantes do escoamento durante a realização dos ensaios (teor de oxigénio, pressão na chaminé, humidade, massa molecular, temperatura, velocidade e caudal do efluente gasoso- efectivo e PTN, expressos em unidades SI);
- k) Resultados e precisão considerando os algarismos significativos expressos nas unidades referidas nos quadros acima mencionados, indicando concentrações «talqual» medidas e corrigidas para o teor de O₂ adequado quando aplicável;
- l) Apresentação de caudais mássicos;
- m) No caso de fontes múltiplas, deverá ser apresentada a estimativa das emissões das fontes inseridas no plano, com o respectivo factor de emissão, calculado a partir das fontes caracterizadas;
- n) Indicação dos equipamentos de medição utilizados.

Anexos: detalhes sobre o sistema de qualidade utilizado; certificados de calibração dos equipamentos de medição; cópias de outros dados de suporte essenciais.

3. Monitorização das emissões para a água

Quadro II.8 – Monitorização e valores limite de emissão (VLE) da descarga de águas pluviais em linha água.

Parâmetros	Unidades	Métodos de análise (1)	VLE	Frequência de monitorização
рН	Escala Sorensen	Electrometria	6.0 – 9.0	
CQO	mg/l O ₂	Método do dicromato de potássio	150	
SST	mg/	Centrifugação (tempo mínimo de 5 minutos. Aceleração média de 2800 a 3200g), secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0,45 µm, secagem a 105 °C e pesagem	60	
Azoto amoniacal	mg/l N	Espectrometria de absorção molecular	1	
Substâncias tensioactivas aniónicas	mg/l	Espectrometria de absorção molecular	0.5	
Chumbo total	mg/l Pb	Espectrometria atómica ou polarografia	0.05	
Cádmio total	mg/l <i>Cd</i>	Espectrometria atómica ou polarografia	0.01	
Crómio total	mg/l <i>Cr</i>	Espectrometria atómica ou polarografia	0.05	
Níquel total	mg/l <i>Ni</i>	Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP)	0.05	Sempre que ocorra
Mercúrio total	mg/l <i>Hg</i>	Espectrometria atómica sem chama (vaporização a frio)	0.001	descarga
Sulfatos	mg/l SO₄	Análise gravimétrica, complexometria com EDTA ou espectrometria de absorção molecular	250	
Cloretos	mg/l Cl	Volumetria, espectrometria de absorção molecular, cromatografia iónica ou eléctrodos específicos	250	
Arsénio total	mg/l As	Espectrometria de absorção molecular ou de absorção atómica com geração de hidretos	0.1	
Cobre total	mg/l <i>Cu</i>	Espectrometria de absorção molecular, ou atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP)	0.1	
Cianetos totais	mg/l <i>CN</i>	Espectrometria de absorção molecular ou volumetria	0.05	
Zinco total	mg/l <i>Zn</i>	Espectrometria de absorção molecular, atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP)	0.5	
Òleos e gorduras	mg/	(2)	15	
Sulfuretos Nitratos	mg/l S mg/l NO₃	(2) Espectrometria de absorção molecular, ou cromatografia iónica	1,0 50	
างแสเบร	ilig/i /VO ₃	ou eléctrodos específicos	50	

⁽¹⁾ Se for utilizado outro método deve ser devidamente justificado e procedida a sua identificação e descrição, bem como ser dada indicação do seu limite de detecção, precisão e exactidão;

⁽²⁾ Método a definir pelo operador. Deverá ser dada indicação do limite de detecção, precisão e exactidão associados ao método utilizado.

Quadro II.9 – Monitorização e valores limite de emissão (VLE) para a rega das águas residuais tratadas

				Frequência de	e monitorização
				i requericia de	Fase de
Parâmetros	Unidades	Métodos de análise (1)	VLE	Fase de exploração	manutenção após encerramento
рН	Escala Sorensen	Electrometria	6,5-8,4		
Alumínio	mg/l <i>Al</i>	Espectrometria de absorção molecular, ou atómica	5,0		
Arsénio total	mg/l As	Espectrometria de absorção molecular ou de absorção atómica	0,1		
Bário	mg/l <i>Ba</i>	Espectrometria de absorção atómica	1,0		
Berílio	mg/l	Espectrometria de absorção atómica	0,5		
Boro	mg/l <i>B</i>	Espectrometria de absorção atómica ou molecular	0,3		
Cádmio total	mg/l Cd	Espectrometria atómica ou polarografia	0,2		
Chumbo total	mg/l <i>Pb</i>	Espectrometria atómica ou polarografia	0,1		
Cloretos	mg/l	Titulação (método de Mohr) ou espectrometria de absorção molecular	70		
Cobalto	mg/l Co		0,05		
Cobre total	mg/l <i>Cu</i>	Espectrometria de absorção molecular, ou atómica, ou polarografia	0,1		
Crómio total	mg/l <i>Cr</i>	Espectrometria de absorção atómica ou de absorção molecular	0,1		
Estanho	mg/l Sn	ou do doce, que merecula.	2,0		
Ferro	mg/l Fe	Espectrometria de absorção atómica, ou molecular, depois de filtração sobre membrana filtrante (0,45lm)	5,0		
Flúor	mg/l <i>F</i>	Espectrometria de absorção Molecular ou eléctrodos específicos	1,0		
Lítio	mg/l <i>Li</i>	Espectrometria de absorção atómica	2,5		
Manganês total	mg/l <i>Mn</i>	Espectrometria de absorção atómica ou de absorção	0,2	Sempre que	Sempre que
Molibdénio	mg/l <i>Mo</i>	Espectrometria de absorção atómica	0,005	ocorra	ocorra
Níquel total	mg/l <i>Ni</i>	Espectrometria de absorção atómica	0.,1	descarga	descarga
Nitratos	mg/l NO₃	Espectrometria de absorção ou eléctrodos específicos	50		
Selénio	mg/l Se	Espectrometria de absorção atómica	0,02		
Sólidos suspensos totais	mg/l	Centrifugação (tempo mínimo de 5 minutos. Aceleração média de 2800 a 3200g), secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0,45 µm, secagem a 105 °C e pesagem	60		
Sulfatos	mg/l SO₄	Análise gravimétrica, complexometria com EDTA ou espectrometria de absorção molecular	575		
Vanádio	mg/l V	3	0,1		
Zinco	mg/l Zn	Espectrometria de absorção molecular ou atómica	0,1		
Carência Química de Oxigénio (CQO)	mg/l O ₂	Método do dicromato de potássio	120		
Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO ₅)	mg/l O₂	Determinação de O ₂ dissolvido antes e após cinco dias de incubação a 20 °C ± 1 °C ao abrigo da luz, com adição de um inibidor de nitrificação	20		
Mercúrio	mg/l <i>Hg</i>	Espectrometria atómica sem chama (vaporização a frio)	0,05		
Cr VI	mg/l CrVI	Espectrometria de absorção molecular ou atómica	0,4		

⁽¹⁾ Se for utilizado outro método deve ser devidamente justificado e procedida a sua identificação e descrição, bem como ser dada indicação do seu limite de detecção, precisão e exactidão;

ANEXO III – Monitorização ambiental

1. Dados meteorológicos

Quadro III.1 - Medição de dados meteorológicos-

	Frequência da monitorização		
Parâmetro	Fase de exploração	Fase de manutenção após encerramento	
Volume e quantidade de precipitação		diária e média mensal	
Evaporação		diaria e media mensar	
Temperatura (min. máx., 14.00 h UTC)	diária	média mensal	
Humidade atmosférica (14.00 h UTC)		media mensai	
Direcção e velocidade do vento dominante		desnecessário	

UTC – Tempo Universal Coordenado

2. Monitorização dos pontos de controlo de qualidade das águas subterrâneas Quadro III.2 – Monitorização da qualidade das águas subterrâneas

		Frequência da monitorização		
Parâmetro	Técnica / Método de análise	Fase de exploração	Fase de manutenção após encerramento	
Temperatura	Termometria			
pН	Electrometria			
Condutividade	Electrometria	Mensal	Trimestral	
Cloretos	Titulação (método de Mohr) ou Espectrometria de absorção molecular			
Nível piezométrico	Sonda de contacto			
COT (Carbono Orgânico Total) (1)	Método a definir pelo operador (2)			
Cianetos	Espectrometria de absorção molecular			
Antimónio	Espectrometria de absorção molecular			
Arsénio	Espectrometria atómica ou de absorção molecular			
Cádmio	Espectrometria atómica ou polarografia			
	Espectrometria atómica ou de absorção			
Crómio total	molecular			
	Espectroscopia atómica ou de absorção			
Crómio VI	molecular	Semestral		
Mercúrio	Espectrometria atómica sem chama (vaporização a frio)			
Níquel Total	Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma			
Chumbo	Espectrometria atómica ou polarografia			
Selénio	Espectrometria atómica			
Potássio	Espectrometria atómica			
Fenóis	Espectrometria de absorção molecular, método da 4 - aminoantipirina ou			
Carbanatas/bisarbanatas	método da paranitranilina			
Carbonatos/bicarbonatos	Método a definir pelo operador (2)			
Fluoretos	Espectrometria de absorção molecular ou eléctrodos específicos		Anual	
Nitratos	Espectrometria de absorção molecular ou eléctrodos específicos			
Nitritos	Espectrometria de absorção molecular ou cromatografia iónica			
Sulfatos	Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular			
Sulfuretos	Método a definir pelo operador (2)			
AL C	Espectrometria atómica ou de emissão			
Alumínio	óptica com plasma (ICP)			
Azoto Amoniacal	Espectrometria de absorção molecular ou volumetria			
Bário	Espectrometria atómica			
Boro	Espectrometria de absorção molecular ou atómica			
Cobre	Espectrometria de absorção molecular ou atómica	Anual		
Ferro	Espectrometria atómica ou de absorção molecular.			
Manganês	Espectrometria atómica ou de absorção molecular			
Zinco	Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP)			
Cálcio	Espectrometria atómica ou complexometria			
Magnésio	Espectrometria atómica			
Sódio	Espectrometria atómica			
AOX (compostos orgânicos halogenados adsorvíveis)	Método a definir pelo operador (2)			

⁽¹⁾ Caso este valor seja superior a 15 mg/l, deverá ser realizada uma análise no sentido de apurar a presença de hidrocarbonetos.

⁽²⁾ Deverá ser dada indicação do limite de detecção, precisão e exactidão associados ao método utilizado.

3. Monitorização das águas superficiais

Quadro III.3 – Monitorização da qualidade das águas superficiais

Parâmetro Técnica / Método de análise Fase de manutenção após encerramento Electrometria Electrometria de 3 con 2 ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° °			Frequência da monitorização		
Condutividade Electrometria Temperatura Electrometria Potencial redox Electrometria Potencial redox Electrometria Determinação de O. dissolvido antes e apos cinco dias de incubação a 20 °C ± 1 °C ao abrigo da utz., com actição de um inibidor de nútrificação Oxigênio) Método do dicromato de potássio Oxigênio dissolvido Cianetos totals Espectrometria de absorção molecular Oxigênio dissolvido Cianetos totals Espectrometria de absorção molecular Nitratos Espectrometria de absorção molecular, ou aromatografia folica ou efectrodos específicos Nitratos Espectrometria de absorção molecular, ou cromatografia lonica ou efectrodos específicos Centrifugação (tempo mínimo de 5 mínutos. Aceleração média de 2800 a 3200g), secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0,45 μm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0,45 μm, secagem a 105 °C e pesagem secural de absorção molecular ou método 4 – aminoantipirina ou da paranitamilina Filuoretos Espectrometria de absorção molecular ou método 4 – aminoantipirina ou da paranitamilina Espectrometria de absorção molecular ou método 4 – aminoantipirina ou da paranitamilina Espectrometria de absorção molecular, ou atômica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Manganês Espectrometria de absorção molecular ou reagente específicos específicos ou cromatografia inónica ou de ebsorção molecular com reagente específicos específicos ou cromatografia de absorção molecular com capacita espectrometria de absorção molecular com plasma (ICP) Manganês Espectrometria atômica ou de absorção molecular ou atômica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Cioretos Espectrometria atômica ou de absorção molecular com plasma (ICP) Cioretos Espectrometria atômica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atômica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria de absorção molecular ou atômica ou polarografia Espectrometria de absorção molecular ou emissão óptica com plasma (ICP) Ches miserais Espectrometria de absorção mol	Parâmetro	Técnica / Método de análise	Fase de	Fase de manutenção após	
Temperatura Electrometria Potencial redo Electrometria Potencial redo Electrometria CBO₂ (Carência Bioquímica de Coujento el care de la curso del curso de la curso del curso de la curso del curso de la curso de la curso de la curso de la curso del curso de la curso de la curso de la curso de la curso de	pН	Electrometria			
Potencial redox Electrometria CBO ₆ (Caréncia Determinação de 0, dissolvido antes e após cinco dias de incubação a 20 °C ± 1 °C ao abrigo da luz, com adição de um inibidor de nitrificação Método do dicromato de potássio Oxigênio dissolvido Método do dicromato de potássio Oxigênio dissolvido Método de Winkler ou método electroquímico Cianetos totais Espectrometria de absorção molecular Oxigênio dissolvido Método de Winkler ou método electroquímico Cianetos totais Espectrometria de absorção molecular Oxigênio dissolvido Método de Minitro de absorção molecular Oxigênio de absorção mole	Condutividade	Electrometria			
CBO ₃ (Caréncia Bioquímica de companya de la compa	Temperatura	Electrometria			
cinco dias de incubação a 20 °C ± 1 °C ao abloquímica de Disportinida de Oxígénio) Disportinida de Oxígénio Disportinida de D	Potencial redox	Electrometria			
Bioquímica de Christo rise l'industria 2 2 0 °C ± 1	CBO (Carânaia	Determinação de O ₂ dissolvido antes e após			
Oxigénio) alorgo da uz. com alorga de um inipidor de nitrificação (COO (Carência) Método de dizomato de potássio Oxigénio) Oxigénio dissolvido Método de Winkler ou método electroquímico Cianetos totais Espectrometria de absorção molecular (1) Azoto total Espectrometria de absorção molecular, ou cromatografia folnica ou eléctrodos específicos Pitritos (Centrifugação (tempo mínimo de 5 minutos. Aceleração méta de 2800 a 3200g), secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0,45 µm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0,45 µm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0,45 µm, secagem a 105 °C e pesagem Officos e Gorduras Método a definir pelo operador (1) Espectrometria de absorção molecular, ou método 4 - aminoantiprina ou da paranitarnilina Espectrometria de absorção molecular, ou atómico, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Ferro atoma de					
COO (Carência Outimica de Oxigénio) Método de Winkler ou método electroquímico Cianetos totais Espectrometria de absorção molecular, Azoto total Espectrometria de absorção molecular, ou cromatografia ionica ou electrodos especificos SST Método a definir pelo operador (1) Azoto total Espectrometria de absorção molecular, ou cromatografia ionica ou electrodos especificos Nitritos Espectrometria de absorção molecular, ou cromatografia ionica ou electrodos especificos Centrifugação (tempo mínimo de 5 minutos. Aceleração média de 2800 a 3200g), secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0.45 μm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0.45 μm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 3 de 3 consideração molecular ou método 4 - aminoambiprina ou da paranitranilina Espectrometria de absorção molecular com reagente específicos ou cromatografia inónica Espectrometria de absorção molecular, ou atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICCP) Manganés Espectrometria atómica ou de absorção molecular com reagente específico Espectrometria atómica ou de absorção molecular com reagente específico Espectrometria atómica ou de absorção molecular com reagente específico Espectrometria atómica ou de absorção molecular com nolecular com reagente específicos especificos es					
Química de Oxigenio) Metodo de Winkler ou método electroquímico Cianetos totais Espectrometria de absorção nolecular. Espectrometria de absorção molecular, ou cromatografia iónica ou eléctrodos específicos emembrana filtrante de absorção molecular, ou cromatografia iónica ou eléctrodos específicos emembrana filtrante de 0.45 µm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0.45 µm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0.45 µm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0.45 µm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de absorção molecular ou metodo 4 - aminoantíprina ou da paranitranilina Espectrometria de absorção molecular ou metodo 4 - aminoantíprina ou da paranitranilina Espectrometria de absorção molecular. Electrodos específicos ou cromatografia inónica Espectrometria de absorção molecular, ou atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Manganês Espectrometria atómica ou de absorção molecular volumetria, espectrometria de absorção molecular ou metodos específicos espectrimente de absorção molecular com reagente espectificos espectrometria atómica ou eléctrodos específicos espectrometria atómica ou de absorção molecular com reagente espectrometria atómica ou de absorção molecular (ICP) Manganês Espectrometria atómica ou de absorção molecular espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Espectrometria de absorção molecular ou atómica espectrometria de absorção molecular ou plasma (ICP) Espectrometria de absorção molecular ou efficiencia de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Espe	,	nitrificação			
Comitate de Oxigenio dissolvido Cianetos totais Espectrometria de absorção COT Método a definir pelo operador (1) Azoto total Espectrometria de absorção molecular Espectrometria de absorção molecular, ou cromatografia iónica ou eléctrodos específicos Ritritos Centrifugação (tempo mínimo de 5 minutos. Aceleração media de 2800 a 3200g), secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0.45 µm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de absorção molecular, ou cromatografia iónica SST Método a definir pelo operador (1) Espectrometria de absorção molecular, ou apranitranilina Espectrometria de absorção molecular com reagente específicos ou cromatografia inónica específicos Espectrometria de absorção molecular, ou apranitranilina Espectrometria atómica ou de absorção molecular com reagente específicos ou comatografia inónica ou eléctrodos específicos Cioretos despectrometria atómica ou de absorção molecular com plasma (ICP) Cioretos molecular comatografia iónica ou eléctrodos específicos específicos ou comatografia iónica ou de absorção molecular com plasma (ICP) Espectrometria atómica ou de absorção molecular ou aportação a frio) Níquel cspectrometria atómica ou de absorção molecular ou volumetria de absorção molecular ou volumetria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular ou espectrometria de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Espectrometria de absorção molecular ou emituxo espectrometria de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP)		Método do dicromato de potássio			
Cianetos totais Espectrometria de absorção COT Método a definir pelo operador (1) Azoto total Espectrometria de absorção molecular, ou cromatografia iónica ou eléctrodos específicos Sitratos Espectrometria de absorção molecular, ou cromatografia iónica ou eléctrodos específicos Sitratos Centrifugação (tempo mínimo de 5 minutos. Aceleração média de 2800 a 3200g), secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0,45 µm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0,45 µm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0,45 µm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0,45 µm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0,45 µm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0,45 µm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0,45 µm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração molecular ou método 4 – aminoantiprina ou da paranitranilina Espectrometria de absorção molecular ou atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Ferro Espectrometria de absorção molecular, ou atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Manganês Espectrometria atómica ou de absorção molecular Volumetria, espectrometria de absorção molecular ou despectrometria específicos espe		·			
Método a definir pelo operador (1) Azoto total Espectrometria de absorção molecular Espectrometria de absorção molecular, ou cromatografia iónica ou eléctrodos específicos Nitratos Espectrometria de absorção molecular, ou cromatografia iónica ou eléctrodos específicos Nitritos Espectrometria de absorção molecular, ou cromatografia iónica ou eléctrodos específicos Nitritos Centrifugação (tempo mínimo de 5 minutos. Aceleração média de 2800 a 3200g), secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0,45 µm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0,45 µm, secagem a 105 °C e pesagem ou método 4 – aminoantiprina ou da paranitranilina espectrometria de absorção molecular cou método 4 – aminoantiprina ou da paranitranilina espectrometria de absorção molecular cou reagente específicos ou cromatografia inónica Fosfatos Espectrometria de absorção molecular, ou atómica, ou de emissão óptica com plasma ((ICP) Manganês Espectrometria atómica ou de absorção molecular cou molecular com molecular, cromatografia iónica ou eléctrodos específicos anolecular, cromatografia iónica ou eléctrodos específicos específicos espectrometria atómica ou de absorção molecular espectrometria atómica ou polarografia espectrometria atómica ou de absorção molecular espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia espectrometria de absorção molecular ou volumetria espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria espectrometria ou espectrometria de absorção molecular ou atómica espectrometria de absorção molecular ou atómica espectrometria de absorção molecular ou atómica espectrometria de absorção molecular ou emisma (ICP) Espectrometria de absorção molecular ou emisma (ICP) Espectrometria de absorção molecular ou emisma (ICP) Espectrometria de abs	Oxigenio dissolvido	Metodo de Winkier ou metodo electroquímico			
Azoto total Espectrometria de absorção molecular Capetria de Espectrometria de absorção molecular, ou cromatografia tónica ou eléctrodos específicos Espectrometria de absorção molecular, ou cromatografia fónica ou eléctrodos específicos Portugação (tempo mínimo de 5 minutos. Aceleração média de 2800 a 3200g), secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0,45 µm, secagem a 105 °C e pesagem Officos e Gorduras Método a definir pelo operador (1) Espectrometria de absorção molecular ou método 4 – aminoantipirina ou da paranitranilina Espectrometria de absorção molecular ou método 4 – aminoantipirina ou da paranitranilina Espectrometria de absorção molecular, celéctrodos específicos ou cromatografia inónica Espectrometria de absorção molecular com reagente específicos específicos ou coromatografia inónica Espectrometria atémica ou de absorção molecular ou atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Manganês Espectrometria atómica ou de absorção molecular ou molecular, cromatografia inónica ou eléctrodos específicos molecular, cromatografia inónica ou eléctrodos específicos específicos de absorção molecular ou polarografia Espectrometria atómica ou de absorção molecular ou polarografia espectrometria atómica ou de absorção molecular ou polarografia espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Crómio Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia espectrometria de absorção molecular ou atómica de absorção molecular ou espectrometria de absorção molecular ou atómica espectrometria de absorção molecular ou en Espectrometria de absorção molecular ou en fluxo segmentado espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado espectrometria de absorção	Cianetos totais	Espectrometria de absorção			
Nitratos					
Comatografia iónica ou eléctrodos específicos Nitritos Espectrometria de absorção molecular, ou cromatografia iónica Centrifugação (tempo mínimo de 5 minutos. Aceleração média de 2800 a 3200g), secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtratate de 0,45 µm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtratate de 0,45 µm, secagem a 105 °C e pesagem Método a definir pelo operador (1) Espectrometria de absorção molecular ou método 4 — aminoantiprina ou da paranitranilina Fluoretos Espectrometria de absorção molecular, eléctrodos específicos ou cromatografia inónica Espectrometria de absorção molecular, ou adómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Manganês Espectrometria atómica ou de absorção molecular, ou adómica, ou de emissão óptica do de adomica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Coretos molecular, comatografia iónica ou eléctrodos específicos Espectrometria atómica ou de absorção molecular (ICP) Espectrometria atómica ou de absorção molecular (ICP) Manganês Espectrometria atómica ou de absorção molecular (ICP) Manganês Espectrometria atómica ou de absorção molecular (ICP) Espectrometria atómica ou de absorção molecular (ICP) Espectrometria atómica ou de absorção molecular (ICP) Crómio Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria de absorção molecular ou atómica (ICP) Espectrometria de absorção molecular ou atómica (ICP) Espectrometria de absorção molecular ou atómica (ICP) Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado (ICP) Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado (ICP) Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado (ICP) Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado (ICP) Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado (ICP)	Azoto total				
Cromatografia ionica ou electrodos especificos Espectrometria de absorção molecular, ou cromatografia iónica Centrifugação (tempo mínimo de 5 minutos. Aceleração média de 2800 a 3200g), secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0,45 µm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0,45 µm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de obsorção molecular ou método 4 – aminoantiprina ou da paranitranilina Espectrometria de absorção molecular, electrodos específicos ou cromatografia inónica Espectrometria de absorção molecular, ou atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Manganês Espectrometria de absorção molecular, ou atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Manganês Espectrometria atómica ou de absorção molecular ou molecular, complexular, complexular, complexular, complexular, complexular com consecutar ou de molecular ou de molecular ou de absorção molecular ou atómica ou de absorção molecular ou atómica espectrometria de absorção molecular ou absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado	Nitratos				
comatografia iónica Centrifugação (tempo mínimo de 5 minutos. Aceleração média de 2800 a 3200g), secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0,45 µm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0,45 µm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0,45 µm, secagem a 105 °C e pesagem Método a definir pelo operador (1) Fenóis Método a definir pelo operador (1) Fenóis Espectrometria de absorção molecular ou método 4 – aminoantipirina ou da paranitranilina Fluoretos Eléctrodos específicos ou cromatografia inónica Fosfatos Espectrometria de absorção molecular com reagente específicos ou cromatografia inónica Fosfatos Espectrometria de absorção molecular, ou atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Manganês Espectrometria atómica ou de absorção molecular Volumetria, espectrometria de absorção molecular, cromatografia iónica ou eléctrodos específicos molecular, cromatografia iónica ou eléctrodos específicos molecular ou fespectrometria atómica ou de absorção molecular Espectrometria atómica ou de absorção molecular Mercúrio Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria de absorção molecular ou volumetria Espectrometria de absorção molecular ou volumetria Espectrometria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular ou plasma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Élepos minerais Espectrometria de absorção molecular ou em fluxos segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxos segmentado	TVIII atos				
cromatografia indincia Centrifugação (tempo mínimo de 5 minutos. Aceleração média de 2800 a 3200g), secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0.45 µm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0.45 µm, secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de absorção molecular ou método 4 — aminoantiprina ou da paranitranilina Espectrometria de absorção molecular ou metodo 4 — aminoantiprina ou da paranitranilina Espectrometria de absorção molecular, com reagente específicos ou cromatografia inónica Espectrometria de absorção molecular, ou atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Manganês Espectrometria de absorção molecular, ou atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Manganês Espectrometria atómica ou de absorção molecular, comatografia inónica ou eléctrodos específicos Arsénio Cloretos molecular, cromatografia inónica ou eléctrodos específicos Espectrometria atómica ou de absorção molecular Cádmio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Espectrometria atómica ou polarografia Com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria de absorção molecular ou volumetria Espectrometria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular ou absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Espectrometria de absorção molecular ou em fluxos esgementado Cilens minerais Espectrometria de absorção molecular ou em fluxos esgementado Cilens minerais	Nitritos	Espectrometria de absorção molecular, ou			
Aceleração média de 2800 a 3200g), secagem a 105 °C e pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0.45 µm, secagem a 105 °C e pesagem Método a definir pelo operador (1) Fenóis Método a definir pelo operador (1) Fenóis Espectrometria de absorção molecular ou método 4 – aminoantipírina ou da paranitranilina Fluoretos Espectrometria de absorção molecular, Eléctrodos específicos ou cromatografia inónica Fosfatos Espectrometria de absorção molecular com reagente específicos Espectrometria de absorção molecular, ou atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Manganês Espectrometria atómica ou de absorção molecular, ou atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Manganês Espectrometria atómica ou de absorção molecular, cromatografia iónica ou eléctrodos específicos Arsénio Cioretos Espectrometria atómica ou de absorção molecular com molecular Cádmio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Cádmio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Mercúrio Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria de absorção molecular ou volumetria Cado Amoniacal Espectrometria de absorção molecular ou volumetria Cobre Espectrometria de absorção molecular ou atómica Zinco Espectrometria de absorção molecular ou molecular Espectrometria de absorção molecular ou emisma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou emisma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou emisma (ICP)	THUTOO				
SST 105 °C è pesagem ou filtração através de membrana filtrante de 0.45 μm, secagem a 105 °C e pesagem Método a definir pelo operador (1) Fenóis Método a definir pelo operador (1) Fenóis Espectrometria de absorção molecular ou método 4 – aminoantiprina ou da paranitranilina Fluoretos Eléctrodos específicos ou cromatografia inónica Espectrometria de absorção molecular, ou atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Manganês Espectrometria atómica ou de absorção molecular, ou atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Manganês Volumetria, espectrometria de absorção molecular ou nolecular, cromatografia inónica ou eléctrodos específicos Arsênio Espectrometria atómica ou de absorção molecular com nolecular, cromatografia iónica ou eléctrodos específicos Arsênio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Cádmio Espectrometria atómica ou polarografia Crómio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Mercúrio (spectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Sulfatos Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular ou volumetria espectrometria de absorção molecular ou volumetria Cobre Espectrometria de absorção molecular ou atómica Zinco absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou emissão óptica com plasma (ICP)					
membrana filtrante de 0,45 μm, secagem a 105 °C e pesagem Método a definir pelo operador (1) Fenóis	227				
©C e pesagem Óleos e Gorduras Método a definir pelo operador (1) Fenóis Espectrometria de absorção molecular ou método 4 – aminoantipirina ou da paranitranilina Fluoretos Espectrometria de absorção molecular, cou atómica ou comatografia inónica Fosfatos Espectrometria de absorção molecular, ou atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Trimestral Ferro Espectrometria atómica ou de absorção molecular, ou atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Trimestral Gloretos Espectrometria atómica ou de absorção molecular, cromatografia iónica ou eléctrodos específicos molecular, cromatografia iónica ou eléctrodos específicos molecular Espectrometria atómica ou de absorção molecular Cádmio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Espectrometria atómica ou de absorção molecular Crómio Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular ou volumetria Cobre Espectrometria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular ou emitomica Zinco Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado	SST				
Óleos e Gorduras Método a definir pelo operador (1) Fenóis Espectrometria de absorção molecular ou método 4 – aminoantiprina ou da paranitranilina Fluoretos Espectrometria de absorção molecular, Eléctrodos específicos ou cromatografia inónica Fosfatos Espectrometria de absorção molecular com reagente específico Ferro Espectrometria de absorção molecular, ou atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Manganês Espectrometria atómica ou de absorção molecular Cloretos Volumetria, espectrometria de absorção molecular, cromatografia iónica ou eléctrodos específicos Arsénio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Cádmio Espectrometria atómica ou polarografia Crómio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Mercúrio Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (Vaporização a frio) Níquel Espectrometria atómica ou polarografia Sulfatos Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular Azoto Amoniacal Espectrometria de absorção molecular ou volumetria Cobre Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado <					
Espectrometria de absorção molecular ou método 4 — aminoantiprina ou da paranitranilina Espectrometria de absorção molecular, Eléctrodos específicos ou cromatografia inónica Espectrometria de absorção molecular, com reagente específicos ou cromatografia inónica Espectrometria de absorção molecular, ou atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Manganês Espectrometria atómica ou de absorção molecular, com molecular molecular Espectrometria atómica ou de absorção molecular Cádmio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Espectrometria atómica ou de absorção molecular Mercúrio Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Espectrometria atómica ou polarografia Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular ou volumetria Espectrometria de absorção molecular ou atómica Zinco Espectrometria de absorção molecular, de absorção molecular ou emiguas de CP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou emiguas espectrometria de	Ólago a Carduras				
método 4 — aminoantipirina ou da paranitranilina Espectrometria de absorção molecular, Eléctrodos específicos ou cromatografia inónica Espectrometria de absorção molecular com reagente específico Espectrometria de absorção molecular, ou atómica, ou de emissão óptica com plasma ((CP) Manganês Espectrometria atómica ou de absorção molecular Volumetria, espectrometria de absorção molecular, cromatografia iónica ou eléctrodos específicos Arsénio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Cádmio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Cádmio Espectrometria atómica ou polarografia Espectrometria atómica ou de absorção molecular Cádmio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Cádmio Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Espectrometria atómica ou espectrometria de absorção molecular Cobre Espectrometria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou Espectrometria de absorção molecular ou Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou Espectrometria de absorção molecular ou Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou	Oleos e Gorduras				
Fluoretos Espectrometria de absorção molecular, Eléctrodos específicos ou cromatografia inónica Espectrometria de absorção molecular com reagente específico Ferro Espectrometria de absorção molecular, ou atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Manganês Espectrometria atómica ou de absorção molecular Volumetria, espectrometria de absorção molecular volumetria, espectrometria de absorção molecular volumetria, espectrometria de absorção molecular, cromatografia iónica ou eléctrodos específicos específicos molecular, cromatografia iónica ou eléctrodos específicos espectrometria atómica ou de absorção molecular Cádmio Espectrometria atómica ou polarografia Espectrometria atómica ou de absorção molecular Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular ou volumetria complexometria de absorção molecular ou volumetria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou	Fenóis				
Eléctrodos específicos ou cromatografia inónica Espectrometria de absorção molecular com reagente específico Espectrometria de absorção molecular, ou atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Manganês Espectrometria atómica ou de absorção molecular volumetria, espectrometria de absorção molecular volumetria, espectrometria de absorção molecular, cromatografia iónica ou eléctrodos específicos Arsénio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Cádmio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Crómio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Sulfatos Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular ou volumetria Cobre Espectrometria de absorção molecular, de absorção molecular, de absorção molecular, de absorção molecular ou plasma (ICP) Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Čleos minerais Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado					
Fosfatos Espectrometria de absorção molecular com reagente específico Espectrometria de absorção molecular, ou atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Manganês Espectrometria atómica ou de absorção molecular Cloretos Volumetria, espectrometria de absorção molecular, cromatografia iónica ou eléctrodos específicos Arsénio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Crádmio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Crómio Espectrometria atómica ou polarografia Espectrometria atómica ou de absorção molecular Crómio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Mercúrio (vaporização a frio) Níquel Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular ou volumetria Cobre Espectrometria de absorção molecular ou atómica Zinco absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Espectrometria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Óleos minerais Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Éleos minerais Espectrometria de absorção molecular ou Espectrometria de absorção mo	Fluoretos				
reagente específico Espectrometria de absorção molecular, ou atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Manganês Espectrometria atómica ou de absorção molecular Volumetria, espectrometria de absorção molecular Volumetria, espectrometria de absorção molecular, cromatografia iónica ou eléctrodos específicos Arsénio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Cádmio Espectrometria atómica ou polarografia Espectrometria atómica ou de absorção molecular Mercúrio Espectrometria atómica sem chama (vaporização a frio) Níquel Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Sulfatos Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular Azoto Amoniacal Espectrometria de absorção molecular ou volumetria Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Óleos minerais Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Éleos minerais Espectrometria de absorção molecular ou Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado					
Espectrometria de absorção molecular, ou atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Manganês Espectrometria atómica ou de absorção molecular Volumetria, espectrometria de absorção molecular, cromatografia iónica ou eléctrodos específicos Arsénio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Cádmio Espectrometria atómica ou polarografia Crómio Espectrometria atómica ou polarografia Espectrometria atómica ou de absorção molecular Mercúrio Espectrometria atómica sem chama (vaporização a frio) Níquel Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Sulfatos Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular Azoto Amoniacal Espectrometria de absorção molecular ou volumetria Espectrometria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Öleos minerais Espectrometria de absorção molecular ou Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado	Fostatos				
Ferro atómica, ou de emissão óptica com plasma (ICP) Manganês Espectrometria atómica ou de absorção molecular Volumetria, espectrometria de absorção molecular, cromatografia iónica ou eléctrodos específicos Arsénio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Cádmio Espectrometria atómica ou polarografia Crómio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Mercúrio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Mercúrio Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Sulfatos Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular ou volumetria Espectrometria de absorção molecular ou volumetria Cobre Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Óleos minerais Trimestral Trimestral Semestral					
Espectrometria atómica ou de absorção molecular Volumetria, espectrometria de absorção molecular, cromatografia iónica ou eléctrodos específicos Arsénio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Cádmio Espectrometria atómica ou polarografia Espectrometria atómica ou de absorção molecular Crómio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Mercúrio Espectrometria atómica sem chama (vaporização a frio) Níquel Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Sulfatos Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular ou volumetria Espectrometria de absorção molecular ou volumetria Cobre Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado	Ferro		Trimestral	Semestral	
Molecular Volumetria, espectrometria de absorção molecular, cromatografia iónica ou eléctrodos específicos Arsénio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Cádmio Espectrometria atómica ou polarografia Espectrometria atómica ou de absorção molecular Espectrometria atómica ou de absorção molecular Mercúrio Espectrometria atómica sem chama (vaporização a frio) Níquel Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular Azoto Amoniacal Cobre Espectrometria de absorção molecular ou volumetria Espectrometria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado					
Volumetria, espectrometria de absorção molecular, cromatografia iónica ou eléctrodos específicos Arsénio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Cádmio Espectrometria atómica ou polarografia Crómio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Mercúrio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Mercúrio Espectrometria atómica sem chama (vaporização a frio) Níquel Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Sulfatos Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular Azoto Amoniacal Espectrometria de absorção molecular ou volumetria Cobre Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Óleos minerais Espectrometria de absorção molecular ou Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em	Manganês				
Cloretos molecular, cromatografia iónica ou eléctrodos específicos Arsénio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Cádmio Espectrometria atómica ou polarografia Crómio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Mercúrio Espectrometria atómica sem chama (vaporização a frio) Níquel Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Sulfatos Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular ou volumetria Azoto Amoniacal Espectrometria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Éspectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado	Manganes				
específicos Arsénio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Cádmio Espectrometria atómica ou polarografia Crómio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Mercúrio Espectrometria atómica sem chama (vaporização a frio) Níquel Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Sulfatos Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular Azoto Amoniacal Espectrometria de absorção molecular ou volumetria Cobre Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado	<u>.</u>				
Arsénio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Cádmio Espectrometria atómica ou polarografia Crómio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Mercúrio Espectrometria atómica sem chama (vaporização a frio) Níquel Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Sulfatos Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular ou volumetria Azoto Amoniacal Espectrometria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Óleos minerais Espectrometria de absorção molecular ou Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado	Cloretos	•			
Mercúrio Espectrometria atómica ou polarografia Espectrometria atómica ou de absorção molecular Espectrometria atómica sem chama (vaporização a frio) Níquel Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular ou volumetria Espectrometria de absorção molecular ou volumetria Cobre Espectrometria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado					
Cádmio Espectrometria atómica ou polarografia Crómio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Mercúrio Espectrometria atómica sem chama (vaporização a frio) Níquel Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular Azoto Amoniacal Espectrometria de absorção molecular ou volumetria Cobre Espectrometria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou	Arsénio				
Crómio Espectrometria atómica ou de absorção molecular Mercúrio Espectrometria atómica sem chama (vaporização a frio) Níquel Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Sulfatos Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular Azoto Amoniacal Espectrometria de absorção molecular ou volumetria Cobre Espectrometria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado	Cádmio				
Mercúrio Espectrometria atómica sem chama (vaporização a frio) Níquel Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Sulfatos Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular Azoto Amoniacal Espectrometria de absorção molecular ou volumetria Cobre Espectrometria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado					
Mercúrio Espectrometria atómica sem chama (vaporização a frio) Níquel Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Sulfatos Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular Espectrometria de absorção molecular ou volumetria Cobre Espectrometria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Deos minerais Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em	Crómio				
Níquel (vaporização a frio) Níquel Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Sulfatos Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular Azoto Amoniacal Espectrometria de absorção molecular ou volumetria Cobre Espectrometria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado					
Níquel Espectrometria atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Sulfatos Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular Espectrometria de absorção molecular ou volumetria Cobre Espectrometria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Deos minerais Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou	Mercúrio				
Chumbo Espectrometria atómica ou polarografia Sulfatos Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular Azoto Amoniacal Espectrometria de absorção molecular ou volumetria Cobre Espectrometria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou	Miguel				
Sulfatos Gravimetria, complexometria ou espectrometria de absorção molecular Azoto Amoniacal Espectrometria de absorção molecular ou volumetria Cobre Espectrometria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou	iviquei	com plasma (ICP)			
Azoto Amoniacal Espectrometria de absorção molecular ou volumetria Cobre Espectrometria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Óleos minerais Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado	Chumbo				
Azoto Amoniacal Espectrometria de absorção molecular ou volumetria Cobre Espectrometria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou	Sulfatos				
Volumetria Cobre Espectrometria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Óleos minerais Volumetria Lespectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou Espectrometria de absorção molecular ou					
Cobre Espectrometria de absorção molecular ou atómica Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Óleos minerais Espectrometria de absorção molecular ou	Azoto Amoniacal				
Zinco Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Éspectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Espectrometria de absorção molecular ou	Cobre				
Espectrometria de absorção molecular, de absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Éspectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Éspectrometria de absorção molecular ou					
Zinco absorção atómica ou de emissão óptica com plasma (ICP) Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Óleos minerais Espectrometria de absorção molecular ou					
plasma (ICP) Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Óleos minerais plasma (ICP) Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado	Zinco				
Fósforo total Espectrometria de absorção molecular ou em fluxo segmentado Óleos minerais Espectrometria de absorção molecular ou					
fluxo segmentado Óleos minerais Espectrometria de absorção molecular ou	Cáctara total				
	Fostoro total	fluxo segmentado			
volumetria	Óleos minerais				
	Olcos Hilliciais	volumetria			

⁽¹⁾ Deverá ser dada indicação do limite de detecção, precisão e exactidão associados ao método utilizado.

ÍNDICE

1.	Preâmbulo	. 1
2.	PERÍODO DE VALIDADE	. 2
3.	GESTÃO AMBIENTAL DA ACTIVIDADE	. 2
	3.1 Fase de operação	. 2
	3.1.1 Utilização de Melhores Técnicas Disponíveis	2
	3.1.2 Condições gerais de operação	
	3.1.3 Gestão de recursos	
	3.1.3.2 Energia	
	3.1.4 Sistemas de drenagem, tratamento e controlo	
	3.1.4.1 Emissões para a atmosfera	
	3.1.4.2 Águas Residuais	
	3.1.4.3 Águas pluviais	
	3.1.5 Emissões	9
	3.1.5.1 Emissões para a atmosfera	
	3.1.5.2 Águas residuais e pluviais	
	3.1.5.3 Resíduos produzidos nas diversas unidades funcionais do CIRVER	
4.	MONITORIZAÇÃO E VALORES LIMITE DE EMISSÃO	
	4.1 Controlo dos resíduos recepcionados / produzidos	
	4.2 Registo das alterações topográficas	
	4.3 Controlo dos lixiviados	
	4.5 Monitorização das emissões e Valores Limite de Emissão	13
	4.5.1 Controlo das emissões para a atmosfera4.5.2 Controlo da descarga de águas pluviais e reutilização de águas residuais tratadas	13 15
	4.6 Monitorização ambiental	
	4.6.1 Dados meteorológicos	
	4.6.2 Controlo das águas subterrâneas	
	4.6.3 Controlo das águas superficiais	
	GESTÃO DE SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA	
6.	REGISTOS, DOCUMENTAÇÃO E FORMAÇÃO	18
7.	RELATÓRIOS PERIÓDICOS	18
	7.1 PDA – Plano de Desempenho Ambiental	18
	7.2 E-PRTR – Registo Europeu de Emissões e Transferências de Poluentes	19
	7.3 RAA – Relatório Ambiental Anual	19
8.	ENCARGOS FINANCEIROS	20
	ANEXO I – Gestão Ambiental da Actividade	
	ANEXO II – Monitorização das emissões da instalação e VLE	50
<u>r</u> .	ANEXO III – Monitorização ambiental	
IN	IDICE	50